

UNIVERSITY OF ILLINOIS
LIBRARY

APR 29 1960

CHICAGO

8

ARKITEKTEN

HOLD

erestriktioner eller øget byggekapa-
rsudstillingen på Charlottenborg
rne amerikansk keramik
as Faber: Strømninger i italiensk arkitektur

EDDELELSER FRA DANSKE ARKITEKTERS LANDSFORBUND

**Den systematiske fremgangsmåde
ved løsningen af enhver opgave
herunder valg af konstruktion etc.**

MAALSÆTNING UNDERSØGELSE PLANLÆGNING GENNEMFØRELSE EFTERPRØVNING

**Gaar De systematisk til værke
vil De i en lang række tilfælde
konkludere i valget MURSTEN**

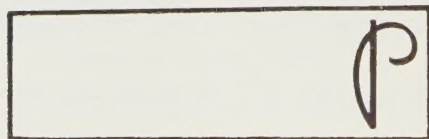
En alsidig orientering i de foreliggende murstensmuligheder fås hos
A/S TEGLVÆRKERNES CENTRALKONTOR



Radartårn, Kastrup Lufthavn. Statens Luftfartsvæsen, arkitektkontoret



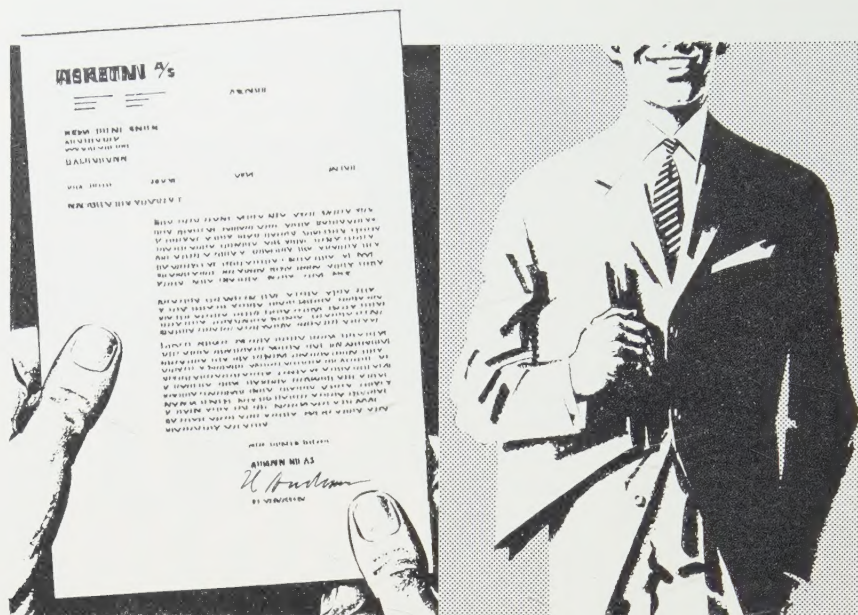
induer
arkiser
ersiennet
cadeelementer



PERSPEKTIVA

KØBENHAVN V - VESTERBROGADE 18 - HILDA 3506

ÅRHUS - FREDENSVANG RUNDDEL 6 - (061) 43624



Gør Deres
brev
samme
gode
indtryk på
kunderne
som De
selv?



Kun det klare, smukke brev
har mulighed for dette.

På FACIT T - med den ene-
stående finesse: tabulatoren
med „mekanisk hukommelse“
er skrivning af et brev med
disse egenskaber en ren ruti-
nesag.

Forlang straks en FACIT T
på prøve - og lad Deres breve
fremover gøre samme gode
indtryk som De selv.

FACIT 

Pris fra
kr. 1.400,-

Bredgade 21 . København K . Minerva 6501

FACIT 

AALBORG
Vesterbro 30
Telf. 2 48 31

ÅRHUS
Søndergade 1
Telf. 2 33 02

ESBJERG
Torvegade 68
Telf. 52 80

HJØRRING
Jernbanegade 7
Telf. 18 70

KOLDING
Jernbanegade 11
Telf. 28 86

NYKØBING F.
Slotsgade 19
Telf. 85 21 84

NÆSTVED
Østergade 11
Telf. 343

ODENSE
Klaregade 20
Telf. 11 68 11

RANDERS
Rådhusvej 3
Telf. 64 64

ROSKILDE
Sct. Hansgade 15
Telf. Rosa 45 01

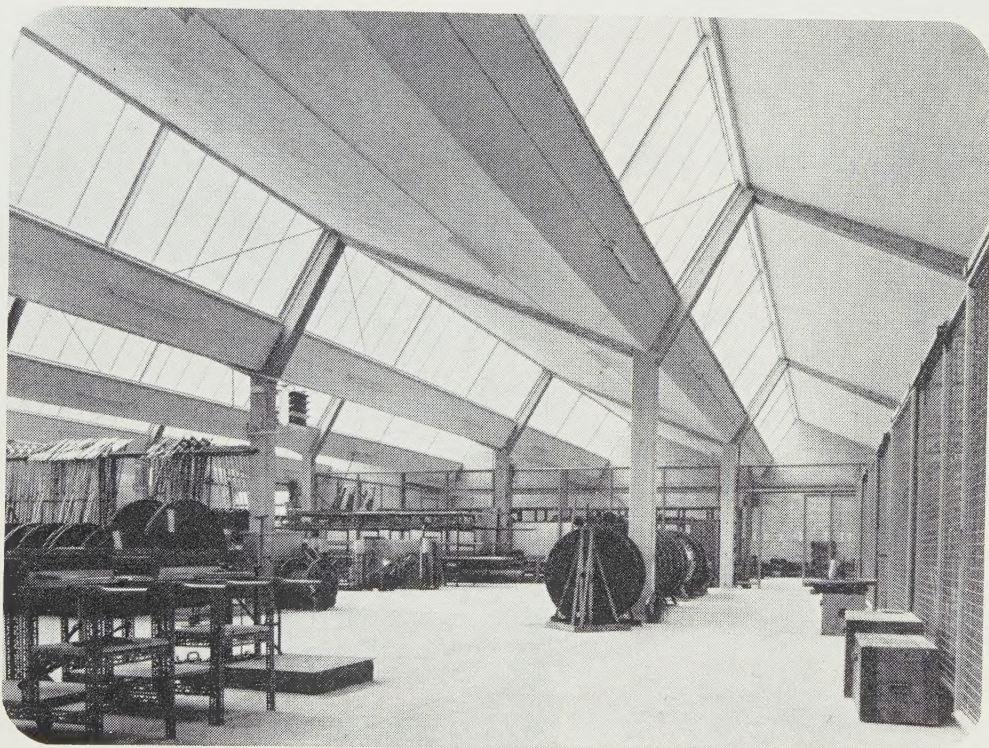
RØNNE
St. Torvegade 87
Telf. 186

SKIVE
Vestergade 7
Telf. 692

VEJLE
Torvegade 30
Telf. 40 61

ITRAL

GLASPANELER



SHEDLYS
I VELKIN-KONSTRUKTION

Odense komm. el-forsyning, ny lagergård, Odense
Arkitekt Axel Jacobsens tegnestue, Odense
Rådg. ingeniør, m. a. l. Jens Nielsen, Odense



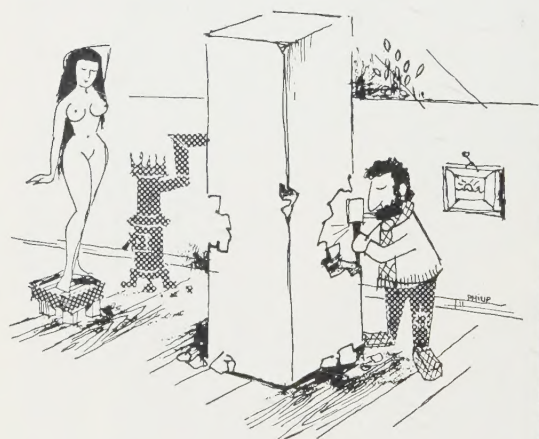
MODERNE FORMGIVNING

KENDETEGNER



MONOBLOC

KOMBINATIONSKLOSET



SPHINX VITREOUS CHINA
FORHANDLES AF GROSSERERE
I RØR OG SANITETSBRANCHEN



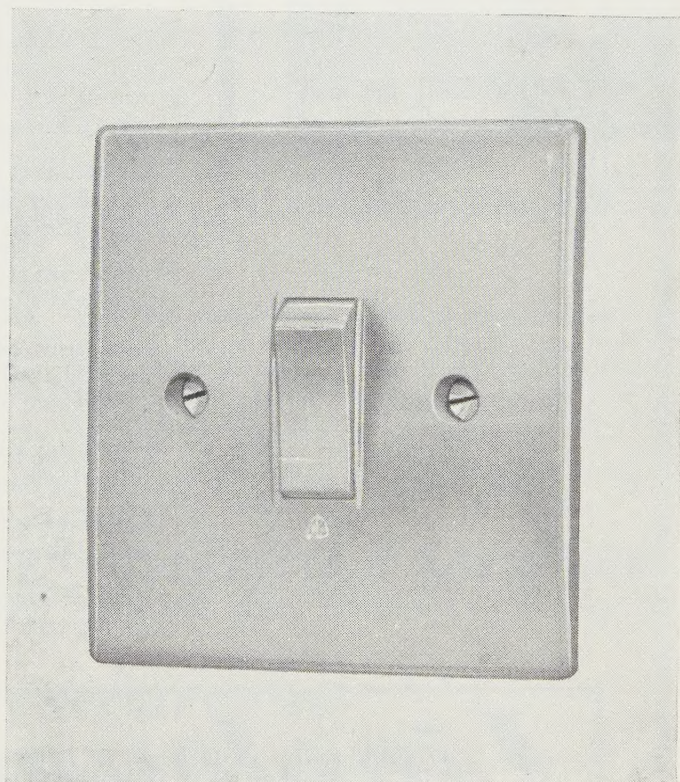
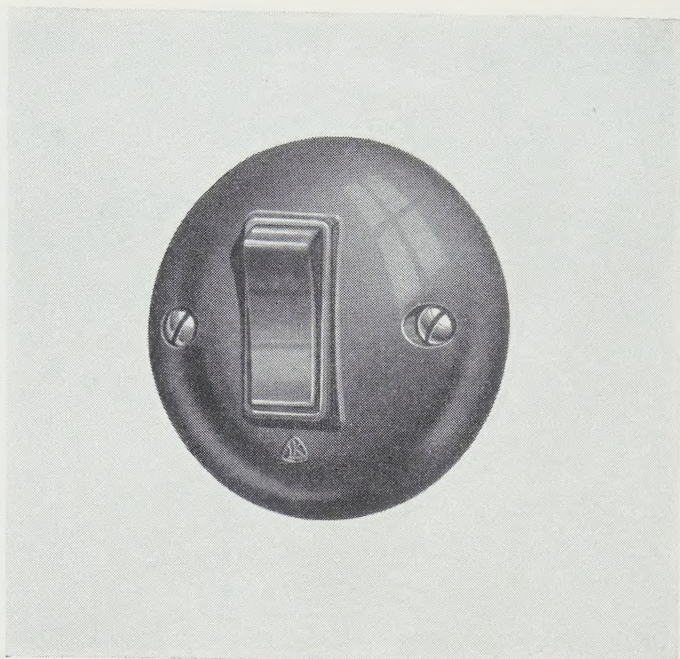
Halv- og
plan-
forsænket
udførelse
af

LK TANGENT-afbrydere for 10 A vekselstrøm

Den planforsænkede TANGENT-afbryders forplade er stor nok til at dække pudskanten. Ved sammenbygning slutter afbryder og stikkontakt helt tæt sammen. Alle TANGENT-afbrydere passer til eksisterende dåser og underlag.

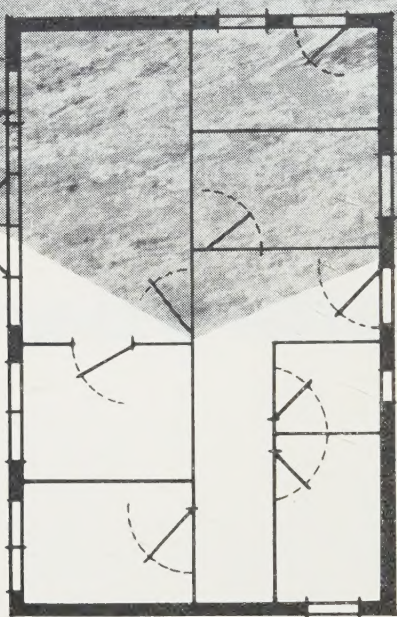
De halvforsænkede TANGENT-afbrydere passer til eksisterende trærossetter og er velegnede til montage direkte i dørindfatninger. TANGENT-afbryderne har helt glat overflade og er lette at holde rene.

Alle afbrydere føres i farverne hvid, grå eller sort



LAUR. KNUDSEN A/S

K Ø B E N H A V N . Å R H U S . A A L B O R G . O D E N S E



Det moderne Linoleum har alle fordele

Det moderne Linoleum er simpelthen den ideelle gulvbelægning, for det svarer helt til de strenge krav, man stiller i dag. Dette er ikke en påstand, men en kendsgerning, der kan bevises.

Linoleum er slidstærkt – det kan konstateres i de mange institutioner, kontorer og hjem, som har linoleumsgulve, der har holdt i 10, 20 ja 30 år.

Linoleum rides ikke – det kan konstateres, hvor dagligt hundreder af mennesker har deres gang på linoleumsgulve.

Linoleum er behageligt at gå på – det vil alle sige, der dagligt går meget på Linoleum og alligevel ikke føler den mindste ømhed i benene.

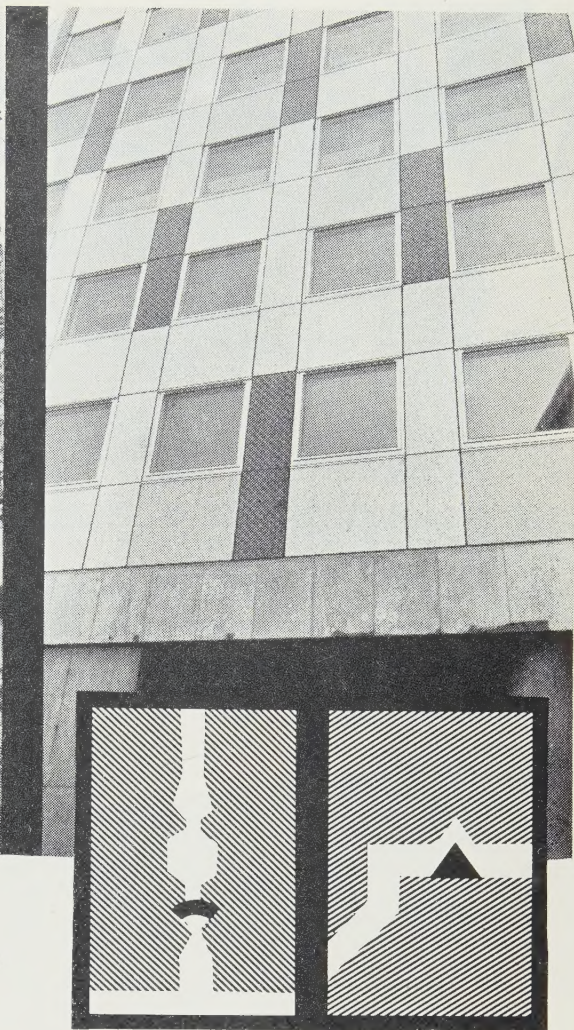
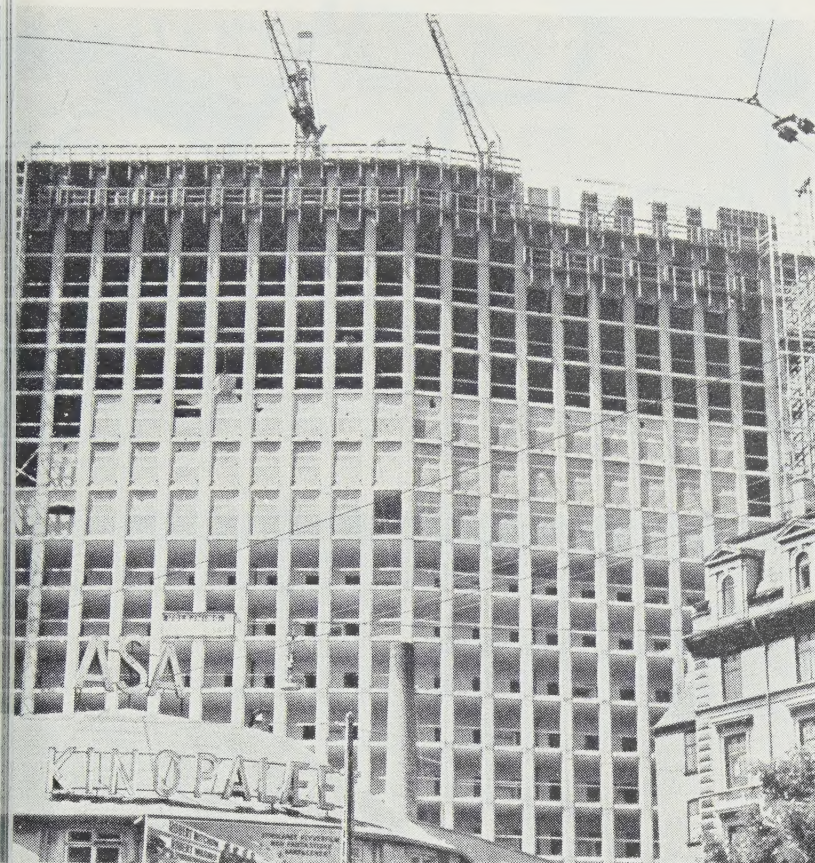
Linoleum kommer i skønne farver – det ses af det store, moderne farve- og mønsterudvalg.

Linoleum er let at holde – det bekræftes af dem, der har forladt gamle, antikverede vedligeholdelsesmetoder.

Moderne byggeri og moderne boligindretning fordrer det moderne Linoleum.

Linoleum

-tidens gulv



Sæt omkostningerne ned og byggetempoet op med **DU PONT NEOPRENE**

Neoprene pakninger ses her anvendt i de vertikale samlinger.

Her ses den trekantede neoprene pakning, der er anvendt i de horisontale samlinger.

Du Pont neoprene elastiske pakninger til vinduer og mellem betonelementerne blev brugt ved opførelsen af Codanhus i København. Disse pakninger er uhyre effektive, økonomiske og meget lette at montere. De sikrer et vejrbestandigt lukke, der i årevis ikke kræver vedligeholdelse og reparation, idet neoprene ikke revner, tørrer ud, bliver hårdt, blødt eller slapt og derved mister den elasticitet, der er nødvendig for at bibeholde pakningstrykket. Skitsen viser den metode, der er anvendt.

Neoprene pakninger er modstandsdygtige over for sollys, ilt og ozon. De er bestandige over for vind og vejr og yder pålidelig beskyttelse i mange år.

Den simple montering af neoprene pakninger i byggeri efter element- eller curtain wall-system er med til at løse problemet, hvorledes der monteres fyldninger af glas eller andet materiale billigt muligt i ramme, idet det ikke er nødvendigt at være specialuddannet og risikoen for et dårligt er fjernet.

Få alle yderligere oplysninger om neoprene pakninger hos den danske repræsentant

CHRISTIAN FAHRNER

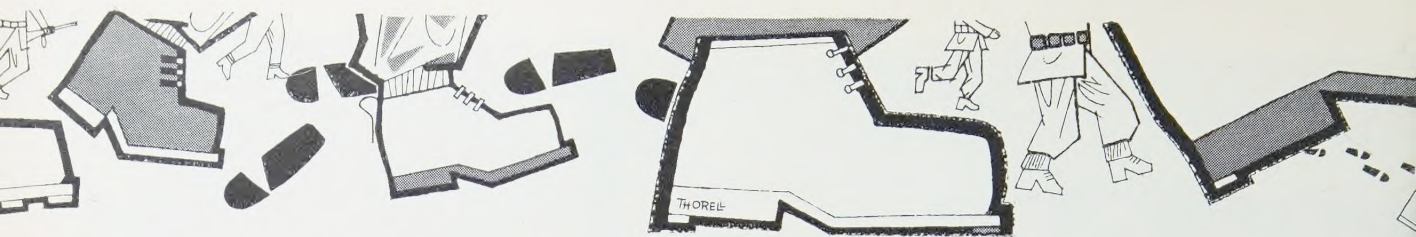
Frederiksholms Kanal 2, København K. Telefon Minerva 2121

DU PONT NEOPRENE



Grundlagt 1802

Gør livet lettere med bedre varer... ved kemiens hjælp



Hvor mange går



Spisesal, Hälsinge-Regiment, Gävle

Tusindvis af mennesker kommer og går – alle bør have et godt indtryk med sig.

Banklokaler, ventesale, butikker, restaurationer – ja, praktisk taget alle lokaler må opfylde store krav om soliditet og skønhed.

Få materialer kan udvise en så lykkelig kombination af slidstyrke og variationsrigdomme som Höganäs klinker – fra den velkendte uglaserede, gulklinker til de glaserede klinker i smukke farver og de helt nye typer: 3D-klinker.

Henvend Dem til en Höganäs-forhandler om katalogmateriale etc.

A/S STEN- OG KLINKER-KOMPAGNIET

Frederiksberg Allé 18-20, København V . Hilda 2012

HÖGANÄS *KLINKER*

ARKITEKTEN

Meddelelser fra Danske Arkitekters Landsforbund.
Udgivet af Arkitektens Forlag.

Redaktion:

Poul Erik Skriver (ansv.)

Chr. Enevoldsen

Redaktionsudvalg:

Johan Pedersen (leder), David Birnbaum, Jarl Heger, Arne Karl-
sen, Henning Meyer og Finn Monies.

Annonceredaktion:

Bertel Barnholdt (annoncechef)

Lillian Schmidt (sekretær)

Redaktionens adresse: Nyhavn 43, København K, Minerva *6200.

Udsendelsesdag: Hver anden onsdag. Redaktionen slutter 14 dage
før udsendelsesdagen.

Pris: 3 kr. pr. hæfte i løssalg, abonnement 56 kr. årlig.

Signerede artikler står for forfatterens regning, usignerede for den
ansvarshavende redaktørs regning. Kun når det udtrykkeligt er
angivet, kan artiklerne ses som et udtryk for Danske Arkitekters
Landsforbunds standpunkttagen.

ERINDRINGSLISTE

KONKURRENCER

Projektkonkurrence om skole og seminarium i Odense

Program med bilag udleveres fra mandag den 4. januar 1960 fra
Stadsarkitektens kontor, Slottet, Odense, samt ved direkte afhent-
ning tillige fra D.A.L.'s sekretariat Bredgade 66, København K.
Aflevering: 21. april 1960.

Nordisk konkurrence om „uterummet“

Nordisk idékonkurrence om forslag til udformning af uterum-
met i forbindelse med boliger. Konkurrencen er udskrevet af
institutionen Hem i Sverige og er åben for arkitekter, havear-
kitekter og boligkonsulenter (inredningsarkitekter). Aflevering:
18. april 1960.

Offentlig konkurrence om haveanlæg i Horsens

Offentlig idékonkurrence om et haveanlæg med en mindre pa-
villon indeholdende receptionslokale etc. for Ceres Bryggerierne
i Horsens. Aflevering: 4. maj 1960.

Købmandsskole i Kolding

Lokal-offentlig projekt-konkurrence. Afleveringsfrist 7. maj 1960.

Idrætsanlæg i Nørresundby og Sundby-Hvorup

Offentlig idé-konkurrence. Aflevering udsat til 16. maj 1960.

Nordisk konkurrence om udbygning af Haukeland Sykehus i Bergen

Program fås i D.A.L.s sekretariat, Bredgade 66. Bilag fås samme
sted mod depositum på kr. 50,-. Afleveringsfrist 1. juni 1960.

Gymnasium i Køge

Offentlig projekt-konkurrence. Afleveringsfrist 15. juni 1960.

Konkurrence om skole i Roskilde

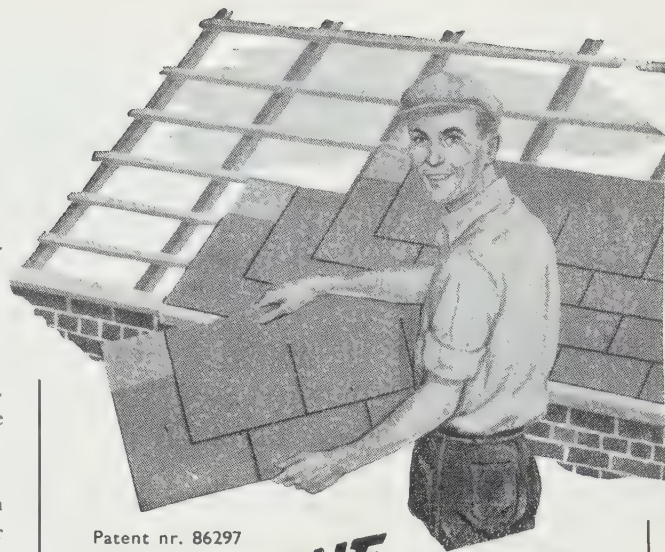
Offentlig projektkonkurrence om en skole i Roskilde. Aflevering:
Udsat til 20. juni 1960.

Listen over konkurrencer fortsættes side A 286

ARKITEKTENS FORLAG

Nyhavn 43, København K. Minerva *6200.

Ny kontortid: 9-16³⁰, lørdag 9-13.



Patent nr. 86297

STJERNE SKIFER

Skriv efter:
tilbud
brochure
tækkeanvisning

Intet brændeunderlag
Let at oplægge
Effektiv ventilation
Dobbelt lag asfaltskifer
Mange smukke farver
10 års garanti

A/s PHØNIX

TAGPAP OG VEJMATERIALER

København. telf. *9476 66 Vejen, telf. nr. 1

Se **HFB** side 468



FLAMOL mod BRAND

Imprægnering og Flammesikring af brændbare Materialer med specielle FLAMOL-Typer.

Disse omfatter bl. a. brandbeskyttende, skumdannende Maling,
som er et Resultat af aarelange Forsøg efter Retningslinier, der
betegner et Brud med tidligere Principper og udgør et epokegø-
rende Fremskridt paa Brandimprægneringens Omraade.

Desuden FLAMOL til Behandling af specielle Emner som Juletræer,
Fyrregrøene, Træuld m. v. samt Materialer til Scenebrug og Deko-
rationsformaal: Kulisser, Vægtæpper, Papir, Karton o. lign.

Bestaaet Statsprøveanstaltens Forsøg i København efter de nyeste
Normer.

Forlang Brochurer med yderligere Oplysninger

A/s KYMEIA

Glentevej 61

København NV

Tlf. C. 7516-17

Meddelelse:

For at forenkle salget fra de to bestående firmaer

CHRISTENSEN & JENSEN

Specialforretning i Bygningsartikler

og

THOR PETERSENS EFTF. K. GOTTLIEB

er pr. 1. april 1960 oprettet

A/S KNUD GOTTLIEB

med samme adresse og telefonnummer.

Det ville glæde os om De i fremtiden vil rette Deres henvendelser og ordrer til det ny selskab, ligesom vi håber, De vil modtage selskabets rejssende med samme imødekommenhed som hidtil.

Venlig hilsen

A/S KNUD GOTTLIEB

Rådhuspladsen 4, København V. Tlf. Minerva *7383

Lager: Kalvebod Pladsvej 4. Byen 2540-4407



også til dette byggeri
er anvendt
Ålholm kitprodukter

Ålholm Termomastic

plastisk fugemasse leveres i pap-patroner og spande

Ålholm Termokit

plastisk specialkit for isolationsruder

Ålholm Termo-sealer

plastisk gummikit for isolationsruder og facadeglas

Referencer opgives. Forlang informationsblad

ÅLHOLM KITFABRIK A/S
VALHØJS ALLÉ 152 . KØBENHAVN, VANLØSE
TELEFON 70 41 55

Nordisk konkurrence om universitet i Stockholm

Program udleveres fra D.A.L.s sekretariat, Bredgade 66, København K, bilag kan fås samme sted mod depositum på kr. 190,-. Aflevering 1. oktober 1960.

International idé-konkurrence om planlægning af området „Elviria“ ved Marbella, Costa del Sol, Spanien

Registreringstid: Fra 30. marts til 30. maj 1960.

Depositum: 3.000 Pesetas (ca. kr. 350.-)

Aflevering: 1. oktober 1960

Program vil blive fremlagt til gennemsyn i D.A.L.'s sekretariat, Bredgade 66, K.

Film om arkitektur

Forsvarets Fjernkendingsskole, Holmen, arrangerer tirsdag den 26. april en filmsforevisning i skolens lokaler på Holmen, København. Der vises 3 film. Neuer Stein auf altem Grund, en film om Kassels genopbygning, Die Hochhausstadt, om højhusbyggeri i Hamburg og An Experiment in Towns, om engelske byplanforsøg. Forevisningen varer ca. 1 time. Interesserede, der ønsker at overvære forevisningen, men ikke har adgangskort til Holmen, må senest fredag den 22. april tilmelde sig ved henvendelse til C. 16155, lokal 89.

Statens Museum for Kunst

Fra og med den 1. april har Statens Museum for Kunst indført sine ordinære sommeråbningstider, hvorefter dets samlinger vil være åbne daglig (undtagen mandag) kl. 10-17.

Museets afdeling, Kastelsvej 18, er ligeledes åben hver dag kl. 10-17, dog lukket tirsdag.

Kobberstiksamlingens studiosal er åben tirsdag og fredag kl. 12-15, søndag kl. 10-13.

Den kgl. Afstøbningssamling er åben hverdag (undtagen mandag) kl. 12-15, søndag kl. 12-16.

Meet the Danes

Er De interesseret i at se udlændinge i Deres hjem og samtidig på en behagelig måde holde Deres sprogkundskaber vedlige?

Turistforeningen for Danmark har et løbende arrangement, der hedder *Meet the Danes*. Det går ud på, at Turistforeningen sætter de udlændinge, der ønsker det, i forbindelse med en dansk familie, der i forvejen har meddelt Turistforeningen, at den gerne vil se gæster.

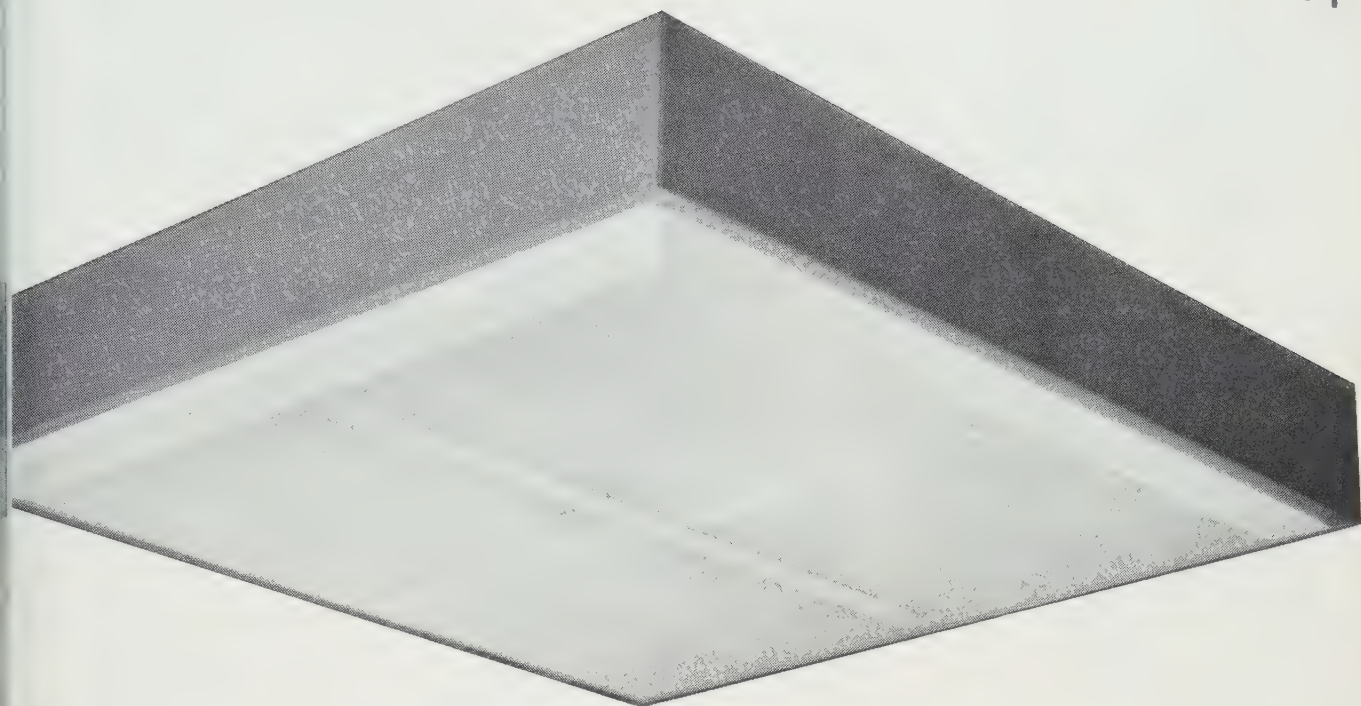
Turistforeningen har i dag 500 værter i sit kartotek: Læger, arkitekter, lærere, ingeniører, kunstnere, arbejdere, håndværksmestre, tjenestemænd, kort sagt et udsnit af befolkningen, men da turiststrømmen stadig er stigende, forudser man, at man vil få brug for mange flere.

Man forsøger så vidt muligt at kontakte mennesker med samme interesser og, hvis værten og gæsten ønsker det, samme profession.

Da det først og fremmest er samværet mellem de forskellige nationer, der er formålet, og ideen i det hele jo er, at den fremmede skal opleve almindelig dansk levevis, lægges der ikke vægt på et stort og flot traktement. Disse besøg er af ganske uformel karakter og baseret på, at man over en kop te eller kaffe sludrer hyggeligt om fælles interesser.

Turistforeningen har brug for mange flere værter. Hvis De er interesseret, vil en opringning på Central 1946 give Dem oplysning om tilmelding til værtskartoteket.

Naturligvis kan værten ikke altid være i stand til at modtage gæster, når Turistforeningen ringer og spørger, selv om der gives en frist på 24 timer. Det er helt i orden. Værten skal kun modtage gæster, når han har tid og lyst. Det må og skal kun være til gensidig glæde og oplevelse.



LP's nye linie i lysrørsarmaturer:

fjerlet afskærmning

lav, elegant form

monteres direkte på loft

fremtræder som indbyggede armaturer

god lysvirkning

formgivet af Axel Annell, Stockholm

forlang katalog



*Luminor
&
Marplex*

LOUIS POULSEN & CO LYSRØRS ARMATURER

I rationelt byggeri erstattes

indvendig pudsning af



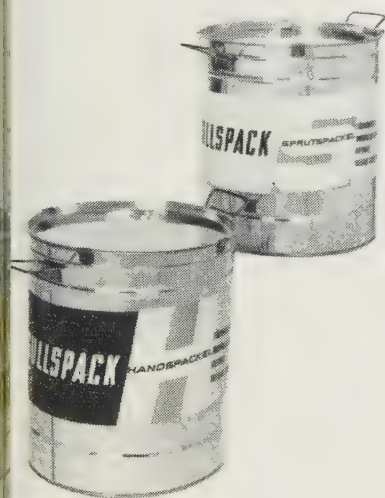
Vor tekniske afdeling er til rådighed med alle oplysninger om Gullspack og dets anvendelse. Brochurer med udførlige brugsanvisninger tilsendes gerne. Med vor demonstrationsvogn, der er udrustet med et komplet sprøjteanlæg, kan vi efter aftale arrangere demonstrationer og instruktionskursus overalt i landet.

partelbehandling med **GULLSPACK** - en hurtigere og bedre metode

SI rationelt byggeri skal indvendig overfladebehandling kunne udføres hurtigt og økonomisk uden sinkende udtørningstid. Derfor er spartelbehandling med Gullspack den ideelle afløser af de traditionelle pudsetmetoder. Denne moderne form for overfladebehandling kan anvendes på betonlofter og -vægge, beton- og letbetonelementer, hulstensdæk etc. Den færdige Gullspack-overflade er stærk, glat og *kridhvid*.

Gullspack leveres i 2 brugsfærdige konsistenser:

Gullspack H for håndspartling
og Gullspack S for sprøjtespartling.
Gullspack hærdner på 1-2 døgn,
synker ikke og revner ikke.
Forhandles af tømrerhandlere
og bygningsmateriale-
forretninger over hele landet.



Det eneste nødvendige forarbejde er normalt en afskrabning af urenheder og eventuelle større grater. Derefter udsættes fuger, huller etc. ved håndspartling med Gullspack H. Hertil anvendes 20-30 cm brede stålspartler.

1



Når udsætningen er tør, påsprøjtes et jævnt, ca. 1-2 mm tykt lag Gullspack S. Hertil anvendes sprøjtepistol tilsluttet trykfødebeholder og trykluftkompressor (arbejdstryk 7-8 atm.)

2



Den halvstivnede spartelmasse afglattes med stålspartel. Overfladen er nu velegnet til limfarvning eller - efter limning - til tapetsering. Lofter og overvægge færdigbehandles ved struktursprøjtning med Gullspack S.

3



GULLSPACK



A/S SCANBYG, FREDERIKSBORGGADE 18, KØBENHAVN K, TELEFON C. 9575



Der
er
forskell
på

skjulte knægte

- de helt rigtige
til mur- og betonvægge har

nr. **S 1145** malede og
nr. **S 1146** galvaniserede



BRØDRENE DAHL A/S

KØBENHAVN AARHUS ODENSE NYKØBING F
Ekspd.: TLF. 30 11 44 TLF. 2 70 00 TLF. 11 83 11 TLF. 85 36 55
Kontor: Central 6585

BYGGETEKNISK ORIENTERING

Fjernvarmefremskridt

Selv om Danmark ikke er noget decideret industriland, er vi dog teknisk set langt fremme indenfor mange områder. Dette gælder ikke mindst inden for området opvarmning, specielt er fjernvarmeteknikken veludbygget, idet flere af vore førende varmefirmaer og -specialister gennem en årrække har vist denne form for opvarmning særlig interesse. Resultatet er, at det ene fjernvarmeverk efter det andet bygges, og antallet af byer med fjernvarme vil antagelig inden længe nå op på 100.

Fordelene ved fjernvarmen er, at de enkelte forbrugere spares for fyringsbesværet, og desuden bliver den samlede brændselsudgift mindre, idet man på en varmecentral har mulighed for at anvende et billigt brændsel (f. eks. svær olie), og idet der ved kyndig pasning skulle kunne opnås en god fyringsøkonomi.

Desværre kommer der samtidig nye udgifter til, nemlig forrentning og afskrivning af de ret høje anlægsomkostninger samt varmetab fra de ofte lange jordledninger og en mærkbar udgift til drift af cirkulationspumper. Disse omkostninger er ikke uvæsentlige i sammenligning med brændselsudgiften, og de er derfor nok værd at have opmærksomheden henvendt på.

(fortsættes side A 292)

TELO FÆLLESANTENNEANLÆG

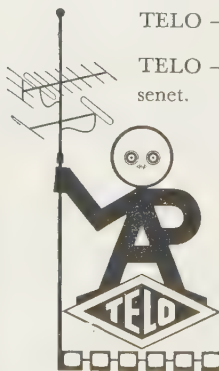
Fællesantenneanlægget der i den moderne bolig betragtes som en selvfølge, er for alle parter et spørgsmål om *kvalitet/pris*.

TELO antenneanlæg bygger på mere end 30 års fremadskridende udvikling - kendes og leveres i alle vesteuropæiske lande og fremstilles i masseproduktion.

Derfor må De have et TELO tilbud med, når De vil have et virkeligt sammenligningsgrundlag for *kvalitet/pris*.

TELO - bedst på lang sigt.

TELO - godkendt af Post- og Telegrafvæsenet.



Generalagent for Danmark

ANTON PETERSEN A/S

Schüttesvej 56 . Horsens
Tlf. (066) 2 18 28

Hovedforhandler øst for Storebælt
WODSKOU . C. 9434

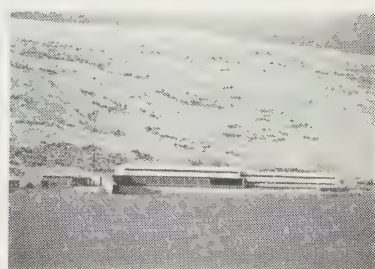


- anset og velset



CUDO-ruden til byggeri på Grønland

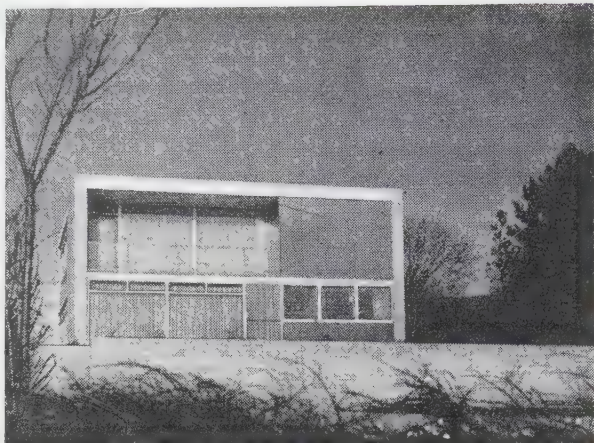
I de grønlandske vintermåneder, hvor temperaturen når ned på $\div 50^{\circ}\text{C}$, er kravet til isolering særlig stort. I det nyopførte S.A.S.-hotel i Søndre Strømfjord bidrager den hermetisk lukkede CUDO-rude til at opfylde de almene krav til gode lysforhold, god lyd- og varmeisolation og komfort. Hvor højisolering og komfort er et primært krav kan CUDO-ruden med 3 lag glas og en k-værdi på kun 1,65 anbefales (mod $k=2,7$ for 2 lag).



5 års garanti for absolut tæthed - korte leveringstider kan påregnes

CUDO

ISOLATIONSRUDE



*Hus i Kalundborg, arkitekt M.A.A. Arne Jacobsen
Glarmester: Emil Nielsen, Kalundborg*

POLYVERBEL vinduesglaskvalitet

POLYGLASS spejlglasskvalitet

W. Røper-Petersen

Overgaden n. Vandet 45-47
København K . Tlf. Central 9260-13060

Se **HFB** side 186-187

SLIDLAG

på betongulve springer ofte løse

Dette er et kendt problem, idet resultatet selv ved omhyggelig arbejdsudførelse er usikkert og derfor ofte giver anledning til ulemper.

BETOFLEX

er midlet

Ved at anvende en cementgrød tilberedt med BETOFLEX og udkostet på den underliggende råbeton, kan der tilsikres fuldstændig vedhæftning af et slidlag. Denne BETOFLEX-cementmasse danner et stærkt bindende mellemlag, således at de hyppige ulemper med løstliggende pudslag undgås.

GRAVQUICK A/S

Studiestræde 15 . BYen 9972*

I de traditionelt udførte fjernvarmeanlæg findes der som bekendt i hver tilsluttet ejendom en blandesløjfe, i hvilken det varme fjernvarmevand opspædes med koldere returvand fra det lokale anlæg, hvorved fremløbstemperaturen til radiatorerne bliver lavere end fjernvarmevandets tilgangstemperatur. Opspædningsgraden reguleres sædvanligvis af en termostatisk ventil, som styres af en føler i det lokale fremløb. Termostaten bør daglig indstilles til en efter vejre afpasset temperatur; hver tilsluttet ejendom er altså *centralt temperaturstyret*.

På steder, hvor radiatorerne er relativt små, kan det undertiden knibe med at skaffe varme nok, og i hvert fald opnås kun en lille afkøling af fjernvarmevandet. Der skal altså anvendes ret store vandmængder. For anlægget som helhed betyder dette en stor udgift til pumpearbejde; desuden kræves ret store rørdimensioner, hvilket medfører høje anlægsomkostninger. Da afregning med de enkelte aftagere sædvanligvis sker efter forbrugt antal m³ vand, kan en skæv fordeling af udgifterne forekomme, såfremt de enkelte aftageres radiatorer er dimensioneret på forskelligt grundlag; aftagere med rigeligt dimensionerede radiatorer får en fordel på bekostning af de øvrige aftagere. En rigelig radiatordimensionering hos alle aftagere vil mindske den nødvendige vandmængde, men vil øge anlægsudgifterne i væsentlig grad.

De her påpegede forhold stiller sig gunstigere såfremt fjernvarmeanlægget indrettes efter et nyt princip, som dukkede op for ca. 2 år siden. Efter dette princip lader man fjernvarmevandet gå direkte ind i ejendommens radiatorer uden opspædning. Radiatorerne vil da altid være rigelig store, og en betydelig afkøling af fjernvarmevandet vil altid kunne opnås. Varmetilførslen til de enkelte lokaler reguleres udelukkende på de enkelte radiatorventiler. Betingelsen for at dette kan lade sig gøre er, at trykkene i den enkelte ejendoms ledninger ikke varierer, og dette opnås ved anvendelsen af en trykdifferensregulator, som – under varierende belastningsforhold – holder en konstant (moderat) trykdifferens mellem ejendommens fremløb og retur.

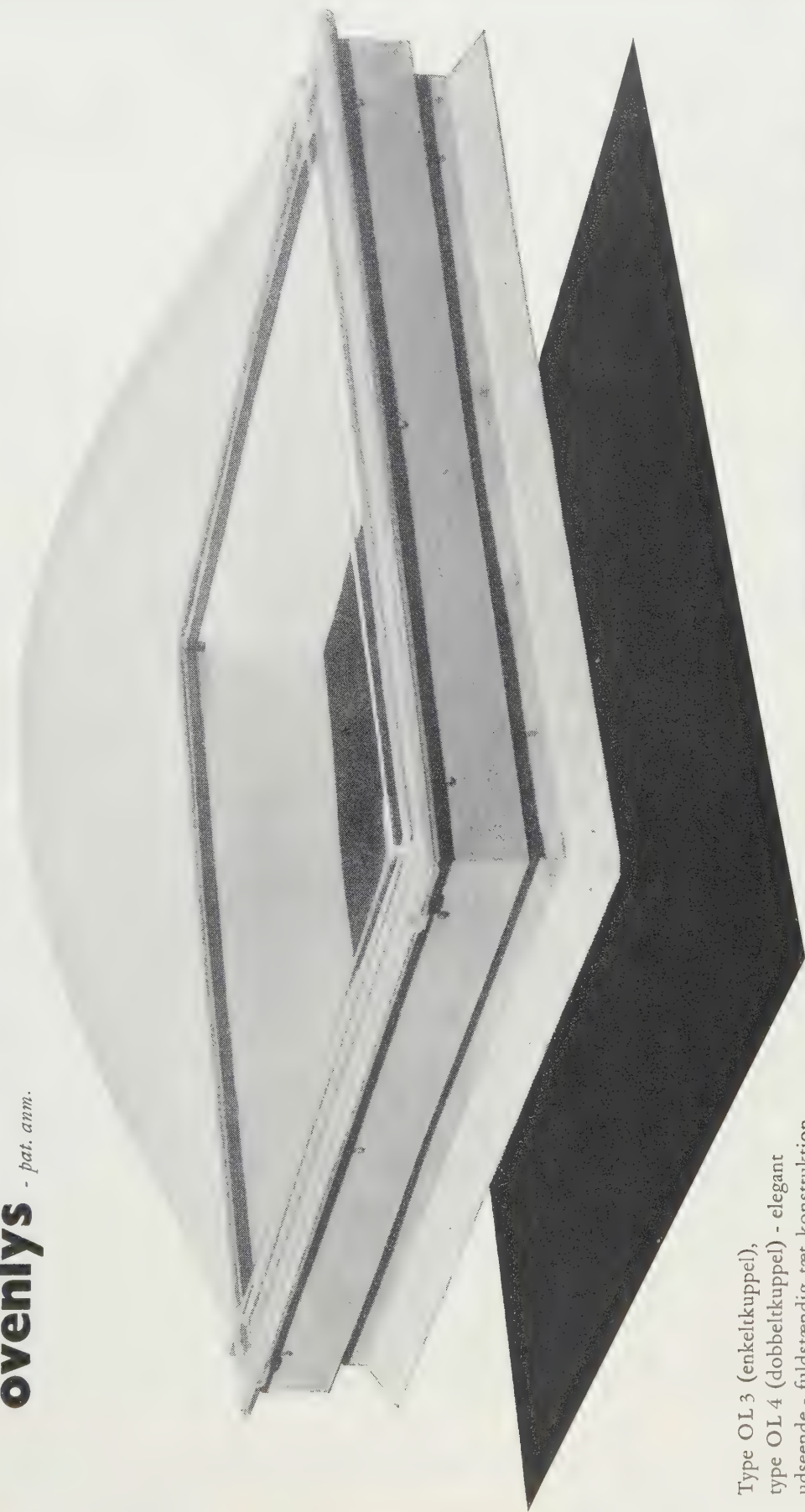
I sådanne *trykstyrede* anlæg opnår de enkelte aftagere alle en stor og mere ensartet afkøling af fjernvarmevandet, idet radiatorerne nu overalt er rigeligt store, og fordelingen af udgifterne bliver derfor mere retfærdig. På anlægskontoen spares i de enkelte ejendomme blandesløjfe, pumpe og termostat; endvidere kan der anvendes mindre rørdimensioner. De opnåede besparelser overstiger langt prisen for trykdifferensregulatoren. Udover den økonomiske fordel opnår den enkelte forbruger (lejer) fuldstændig suverænitet med hensyn til temperaturen i sine egne lokaler og med hensyn til tidspunkterne for opvarmningen af disse. Ønskes et lokale kun opvarmet en kort tid, er det en stor fordel, at opvarmningen – på grund af den høje vandtemperatur – kan ske særlig hurtigt.

For varmeværket spares en del i pumpearbejde, idet den cirkulerende vandmængde er mindre, måske

EVERLITE

ovenlys - pat. anm.

- præger det moderne byggeri



Type OL 3 (enkelkuppel),
type OL 4 (dobbeltkuppel) - elegant
udseende - fuldstændig tæt konstruktion
- gedigen udførelse. Standardstørrelser (lysningsmål): 60/60 cm, 85/85 cm,
100/100 cm, 130/130 cm. Rekvirer venligst brochureblad OL 3-4.

EVERLITE A/S

Frederiksberg Allé 18-20, København V, Hilda *1981

kan der endda tillige anvendes mindre rørdimensioner.

Trykdifferensregulatoren, som er nødvendig i hver tilsluttet ejendom, er et robust og driftssikkert aggregat, som ikke kræver nogen pasning, og som – i modsætning til en termostat – kun skal indstilles en gang for alle.

Der er i løbet af to år monteret flere tusinde trykdifferensregulatorer. De har vist sig at give varmeanlæggene en særdeles stabil drift, og de byder iøvrigt på så mange fordele, bl. a. den væsentlige at faren for radiatorsprængninger reduceres til et minimum, at man må antage, at det kun er et spørgsmål om tid inden de hidtil anvendte tilslutningsmåder vil være fortrængte.

E. Molbech

Kilde: Odin Clorius.

Plasticmaterialer indenfor byggeindustrien

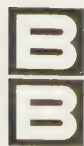
Oliefyrenes fremgang gør anvendelsen af zink til tagrender, sålbænke, inddækning m. v. uheldig.

Landets forbrug af fyringsolie af alle slags er steget næsten eksplosivt i de senere år. Prisudviklingen har været i olieprodukternes favor og har sammen med de mange arbejdsmæssige fordele fremskyndet overgangen

til oliefyring i industrielle fyringsanlæg. Samtidig har fremkomsten af små billige og stabile fyringsaggregater til rumopvarmning åbnet et helt nyt marked for anvendelse af olieprodukter. Det har naturligvis krævet store investeringer at imødekomme dette marked, som har dannet grundlaget for en betydelig industri, der har specialiseret sig i produktionen af oliefyr, automatik og andet udstyr, ligesom også jernstøberierne har taget de nye produkter op og således søger at bevare deres andel af markedet.

Denne udvikling, der så langtfra er afsluttet endnu, har således vidtrækkende følger. En af disse følger har imidlertid hidtil være upåagtet. Fyring med de svære, ofte stærkt svovlholdige olier, i industrielle anlæg og ligeledes anvendelse af enkle fyringsaggregater, pottedyr o. lign. giver ofte en ufuldstændig forbrænding, hvad der igen resulterer i, at luften i byerne i langt højere grad end tidligere forurenes med sod og svovlsyring. Dette giver naturligvis en ubehagelig tilsmudsning, men har især uheldige følger, hvor det kommer i berøring med zink.

Mange har sikkert undret sig over den dårlige holdbarhed, der idag konstateres på tagrender, inddækninger og andre steder, hvor zink traditionelt anvendes. Forklaringen er galvanisk tæring. Den fedtede sod fra oliefyrene og svovlsyren i regnvandet danner sammen



BOLIGENS BYGGESKABE

tegnet af arkitekterne m. a. a. Grethe Meyer og Børge Mogensen

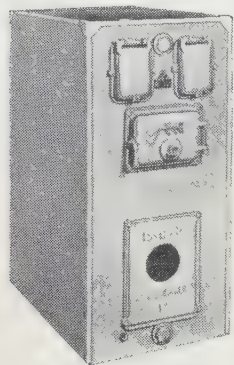
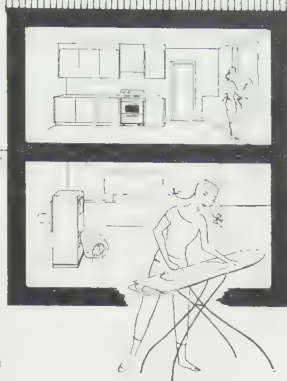
C. Danel, Gammel Kongevej 124, København V, telefon Hilda 2537

Moderne

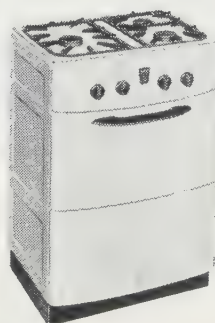
byggeri kræver

rigtig indretning af køkken og fyrkælder...

80

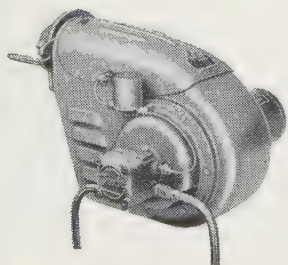


◀ **Salamander kedler**
de danske støbejerns-
centralvarmekedler,
kendt for deres lange
levetid. Findes i stør-
relser for ethvert
varmebehov.

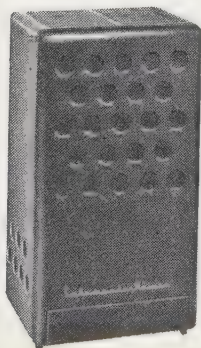


▶ **Anker gaskomfurer**
er på grund af den
stilrene udførelse lige
velegnede som frit-
stående komfur såvel som
til indbygning.

▶ **Salamander-termo
varmluftovn**
velegnet til luftopvarmning
af villaer, rækkehuse, salgs-
lokaler og mindre værk-
steder med et varmebehov
på op til 25000
kcal/h.



▶ **Salamander oliefy**
Det helt ideelle for
opvarmning af villaer og
rækkehuse. Salamander
oliefy har helautomatisk
drift, økonomisk, enkel og
billig montage



▶ **Salamanderkamin**
til fyring med olie eller petroleum. Salaman-
derkaminen fremstilles i flere forskellige farver
og kan faktisk indpasses i ethvert interiør.



KGL. HOFLEVERANDØR
D ♦ F ♦ J
DE FORENEDE JERNSTØBERIER A/S

✕ Forlang specialbrochure.

med zinken et galvanisk element – og resultatet er et hul i zinkpladen. Problemet har været kendt i mange år på gasværker og kemiske fabrikker; idag er det blevet generelt i byerne.

I de senere år har man i udlandet af ovennævnte årsager i stor udstrækning anvendt plastic til tagrender og nedløbsrør. Fabrikationen er nu også taget op her i landet, hvor Plastmontage A/S Brdr. Lüth Mogensen fabrikkerer tagrender og nedløbsrør af hård PVC.

Materialet er særdeles velegnet til formålet. Det påvirkes ikke af syrer og baser og kan på ingen måde angribes af forbrændingsprodukterne i luften. Det har stor træk- og brudstyrke og bevarer flexibiliteten selv ved lave temperaturer.

Tagrenderne fremstilles i lysstabile farver, lys-grå og hvid. Ved anvendelse af plastic-tagrender får man et produkt, der uden maling eller anden vedligeholdelse bevarer sin overflade uændret.

Tagrenderne fremstilles i 6 m længder i dimensionerne 110, 125 og 140 mm diameter, hvad der svarer til målene på almindelige zinkrender og muliggør udskiftning af bestående render med plasticrender uden fornyelse af rendejern.

Plastictagrenderne fremstilles uden vulst, og ved nyoplæg bør anvendes specialbehandlede rendejern i rendens farve.

Fabrikanten leverer og monterer renderne eller leverer dem som byggesæt, der oplægges af lokale blikkenslagere. Byggesættet består, foruden renderne, af løse endebunde, tudestykker, svanehalse, udskud og dæksler. Tudestykker og svanehalse føres som lagervare med varierende mål for afstand fra nedløb til endebund og varierende forkrobning i spring på 5 cm. De enkelte dele er forsynet med klæbemuffer og samles med speciallim. En sådan klæbning er, rigtig udført, lige så holdbar som materialet i sig selv.

Hård PVC har en høj udvidelseskoefficient, man regner med 0,008 mm pr. m. pr. °C. Imidlertid kan materialet selv optage en del af udvidelserne, men ved samlede længder over ca. 40 m, er det nødvendigt at indskære expansionsstykker. Benyttes på større ejendomme vinkelstykker omkring hjørner, kan det ofte tilrådes, at indskyde expansionsstykker i nærheden af disse.

Sammen med tagrenderne er der tillige fremkommet sålbænke og profiler i hård PVC, de kan anvendes de fleste steder, hvor man hidtil har anvendt zink.

Der er ingen tvivl om, at plastic i de kommende år vil blive anvendt på endnu flere områder indenfor byggeindustrien. Det første felt, hvor plasticmaterialer fik fodfæste var til isolationsformål, nu vinder det frem som tagrender og profiler. *Kilde: Plastmontage A/S.*



DET GÆLDER BÅDE
TAVLER og MØBLER

GOD
BEDRE
BORK'S



BORK'S PATENTTAVLER A/S . TVEDVEJ . KOLDING

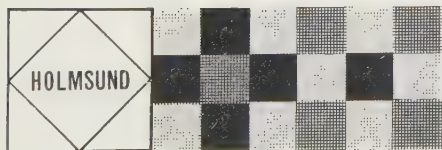
Telefon 4000



Købmand H. C. Mikkelsen. Butikstorvet, Skovlunde

Arkitekter: De samvirkende Købmænds Arkitektkontor, København

De får størst glæde af **HOLMSUND**



- det danske vinylgulv

EVERS & CO. A/S • FREDERIKSBERG ALLE 18-20 • KBHVN. V • HI 2001

Et nyt engelsk drejevindue

I luftkonditionerede bygninger skal man undgå „falsk træk“, og det opstår blandt andet når vinduer åbnes. Vi har mange fortræffelige vinduestyper, som er resultat af forskningsarbejde og opfindsomhed, men de allerfleste er således konstrueret, at de tillader en større eller mindre udskiftning af rumluft med luften udenfor, når der skal pudses vinduer, og de er derfor ikke velegnede i bygninger, hvor der er luftkonditionering.

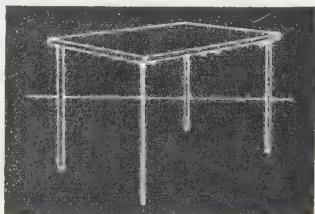
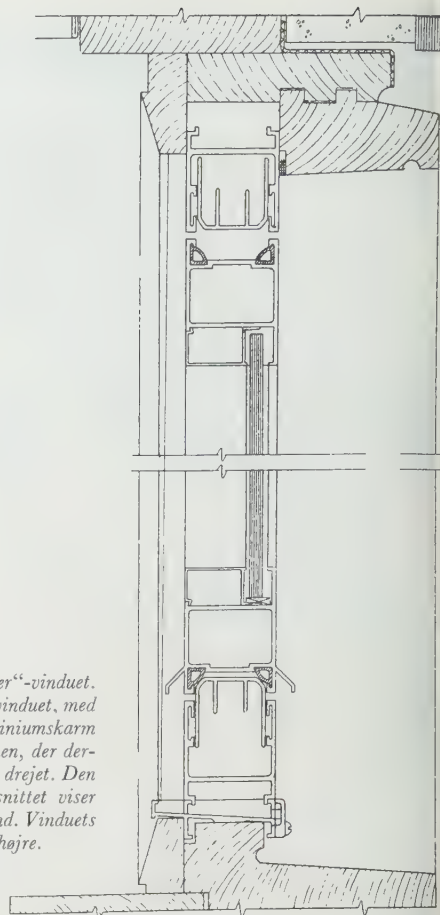
„Spinner“-vinduet, der fremstilles af Williams & Williams Ltd., Chester i England, har den fordel, at det kun er et minimum af luft, der kan få lejlighed til at strømme igennem det, når vinduespudsningen skal finde sted.

Vinduet har dobbelt glas for at formindske varmetab og nedsætte støj, og pudsningen finder sted fra indersiden.

Når den side, der vender ind mod rummet, er pudset, låses vinduet op med en nøgle. Det svinges så hurtigt rundt og låses med det samme igen, idet indersiden, som lige er blevet pudset, nu sidder udvendig. Nu pudses den side, der før vendte udefter, og vinduet bliver siddende i samme stilling, til der skal pudses vinduer næste gang.

Vinduesrammen, som svinger på et vertikalt hængsel, er ens på yder- og inderside, eller måske rettere, der findes ingen særlig yder- eller inderside. Ideen er, at man med nøgle frigør rammen for de fire alumi-

Snit gennem „Spinner“-vinduet. Øverste halvdel viser vinduet, med den bevægelige aluminiumskarm trukket bort fra rammen, der derved er klar til at blive drejet. Den nederste halvdel af snittet viser vinduet i lukket tilstand. Vinduets udvendige side er til højre.



- kantine og restaurationsmøbler

I ES kantinemøbler danner stål og træ et harmonisk hele...

Stolesæder og rygge er i teak eller mahogni og bordpladerne fås i rød, gul eller beige plastic – eller efter ordre – med ophæng for stole. Leveres i 2, 4 og 6 mands størrelser.

Vor specielle fosfaterings- og lakeringsproces giver stålrensens overflade en overordentlig modstandsstyrke overfor slid og slag.

Møblerne fås med enten runde eller ovale ben.

Vi sender Dem gerne prospekt, forslag og tilbud...

SPECIALFABRIK FOR KANTINEMØBLER



Ejby Savværk A/S

EJBY . FYN . TELF. 50 (kaldenr. og 46)

SEAPORCLAD OG SEAPORCEL FACADEPLADER

smukt og holdbart..!

SEAPORCLAD-facadeelementer består af en emaljeret stålplade, lamineret på et mellemliggende materiale, som f. eks. eternit. Man kan også anvende skumglas, træbeton, kork eller andre isolerende produkter for at opnå den nødvendige isolerende virkning.

Emaljepladerne fremstilles med glat, nubret eller semi-mat overflade og leveres i næsten alle farvenuancer.

Pladerne og farverne er fuldkommen vejrbestandige og tåler havluft og røgfyldt atmosfære uden anden vedligeholdelse end afvaskning med vand.

Den hårde emalje er upåvirkelig overfor temperaturchok, og risiko for revnedannelser eller krakelering er derfor ringe.

GLUD & MARSTRAND

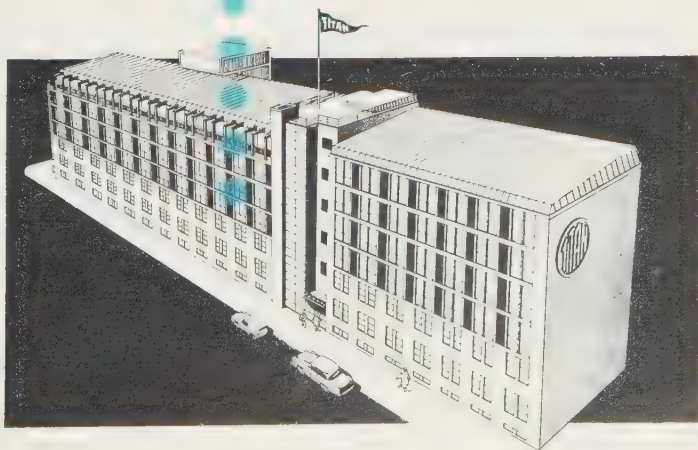
*A/S Titans administrationsbygning,
Tagensvej*

*Seaporclad emaljeplader
laminerede på 8 mm eternit,
bagplade 0,75 mm galv. jern.*

*Kanterne monteret med eloxeret
aluminium og profiler forseglet
med weatherband.*

*Hvert brystningsparti består af
2 stk. Seaporclad emaljeplader
1200 × 1090 mm.*

Arkitekt: Henry Fränkel, M. A. A.



niumskanaler i karmen, der på alle fire sider under normal stilling er klempt sammen om den. Aluminiumskanalerne får man til at slutte tæt ved hjælp af tætningslister af neoprene.

BC-TT

Kilde: *The Architects' Journal*, 5. november 1959.

En letflyttelig elevatorstol til udvendig brug

En konstruktion, som kan forenkle monterings- og rengøringsarbejder på højhuse, er indført på det danske marked. Den er let at transportere.

Den kan bruges til højder på indtil 90 meter, hvad der svarer til 25-30 etager, og den manøvreres ved hjælp af trykknapper i stolen.

For blot at nævne nogle enkelte anvendelsesmuligheder kan man tage rengøring af vinduer og facader, montering af stålskeletter, maler- og blikkenslagerarbejde, skorstensarbejder, neonreklamer o.s.v. Der er grund til at bemærke, at den ikke fylder mere, end at den kan transporteres gennem et mandehul eller en taglem på 40 x 40 cm.

Elevatoren drives elektrisk, men findes der ikke slutningsmuligheder til el-net, kan batterier bruges. Den hæves og sænkes med selvspærrende snekkegear, som kan placere den i en hvilken som helst ønsket højde. Hastigheden ved stigning eller sænkning kan reguleres til mellem 3 og 6 m/min. Der findes dødemands håndtag som ekstra sikring.

Til yderligere automatisk sikring er der to perlon-tøve, der forhindrer styrt i tilfælde af, at bæretøvet

skulle bryde. Direktoratet for arbejdstilsynet har undersøgt effektiviteten ved faldprøver. Disse automatiske sikringer afværger pludselige ryk. Ved eventuelt brud på bæretøvet standses stolen ganske blødt.

Elevatoren kan flyttes horisontalt. På taget af den bygning, hvor den skal anvendes, monteres to skinner. Den ene lavt helt ude ved tagets kant, den anden lidt tilbage og hævet. Den bærende kran løber på to hjul på disse skinner. Yderst sidder hjulene på undersiden af kranen, og de hjul, der skal løbe på den tilbageliggende skinne, sidder på oversiden.

Der findes for øvrigt adskillige andre sikringsforanstaltninger. Skulle elevatortrossen af en eller anden årsag under op- eller nedfiring danne en større vinkel end 25° med lodret plan, standser den automatisk.

Der fås også stole til to og tre personer.

Elevatorstolen fremstilles af det tyske firma Walper Apparatenbau, Berlin-Zehlendorf, og importeres af firmaet A. Rømer-Bruhn, Bredgade 14-16, København K.

BC-TT

Et isoleret tag med to lag asbest-cement

På lette bygninger lægger man ofte en asbest-cement tagdækning uden isolering af nogen art. Hyppigt ville det have været formålstjenligt at have taget isoleret, men ulejligheden og udgiften bliver forholdsvis stor – og så lader man være.

Mon ikke der vil ske en ændring i dette forhold, og mon ikke det hurtigt lagte asbest-cementlag vil blive

(fortsættes side A 306)

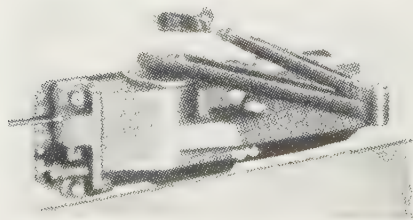
TORMAX

TORMAX elektrohydrauliske døråbnere leveres i tre forskellige størrelser for døre med max. vægt 140, 450 og 900 kg.

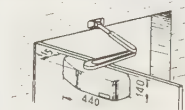
TORMAX døråbnere kan styres med fotocellerelæ, kontakttæppe, trykknapp el. lign.

TORMAX åbner alle døre for Dem. Ingen trykluft, ingen ekstra installationer.

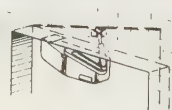
106 stk. TORMAX døråbnere er installeret i Københavns Amts Sygehus i Glostrup.



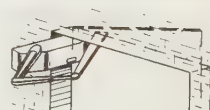
en konstruktion med mange muligheder!



Normalmontage TORMAX Junior monteret direkte på døren, strømtilførsel gennem bevægeligt kabel.



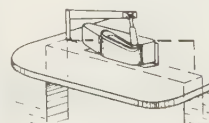
TORMAX monteret i dørlysninger (dørhøjde mindst 2,10 m).



TORMAX monteret på dørkarmen, overfører kraften gennem ekstra vinkelarm.



TORMAX monteret over døren. Ekstra tilbehør for omvendt montage tillader at stangtrækket monteres forinden.



TORMAX indbygget over eller under døren. Styling på forlænget dørakse.

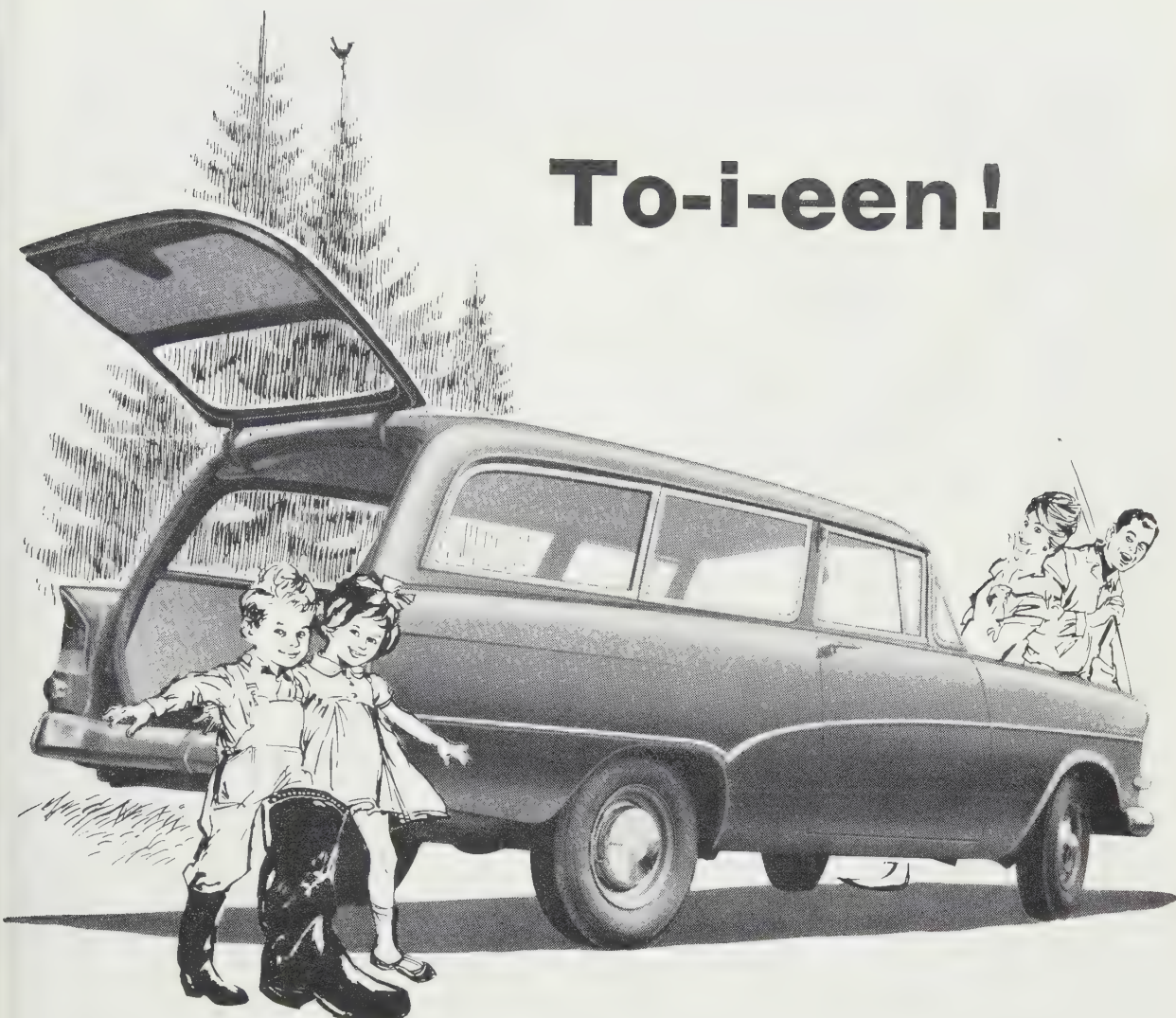
Forlang nærmere oplysning



CHR. HJELM BANG

KØBENHAVN: VESTERBROGADEN 10, TLF. (0144) HI 14
AARHUS: PARK ALLE 7, TLF. (061) 2 13 99

To-i-een!



Opel Caravan gør det ud for to vogne -
en praktisk og rummelig

forretningsvogn, men samtidig en herlig
familievogn - med plads til det hele.

Med sin kraftige 52 hk motor
og sit smukke udstyr giver Caravan Dem alt,
hvad De kan ønske af
fart - og komfort.



OPEL CARAVAN

MAGASIN du NORD

Overbygning af salgshal



A. JESPERSEN & SØN A/S

MURERMESTRE . CIVILINGENIØRER . ENTREPRENØRER

Ydermure

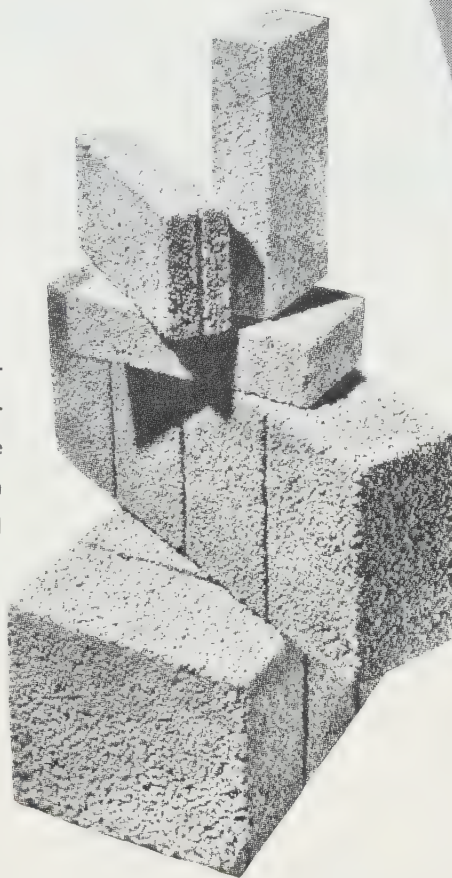
isoleres mest
effektivt med

Leca
murmateriale

Stadig oftere foretrækkes LECA-mursten til varmeisolerende bagmur i teglstensmure. LECA-mursten er sømbare og frostbestandige, derfor behøver man ikke at foretage foranstaltninger mod opugning af fugt.

Til parcelhuse, rækkehuse og udfyldningsmurværk i skeletbygninger anvendes i stor udstrækning LECA-murblokke, der fremstilles i flere forskellige tykkelser. De større blokformater sparer tid og nedsætter byggeudgifterne.

Til udvendig isolering af jernbetonbygninger, gavle, kældermure, lettelydisolerende skillevægge o. lign. anvendes LECA-isoleringsplader.



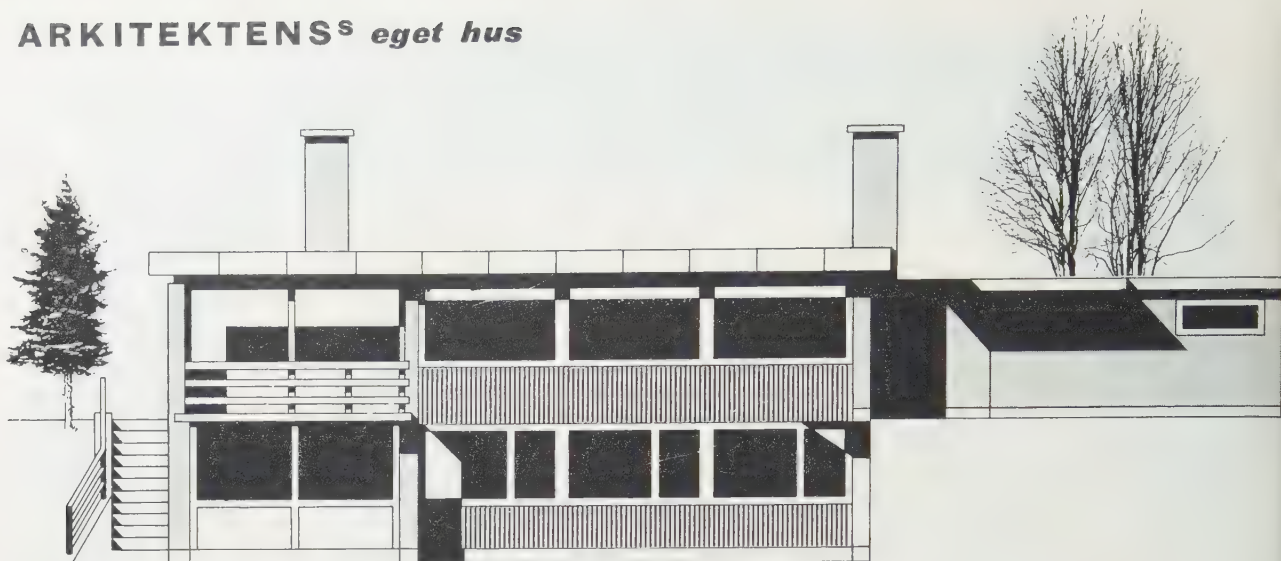
Vil De have detaljerede oplysninger om LECA-murmateriale, bedes De rekvirere LECA meddelelse nr. 106 hos Deres leverdør af byggemateriale.

Leca

isolering

- bedste investering

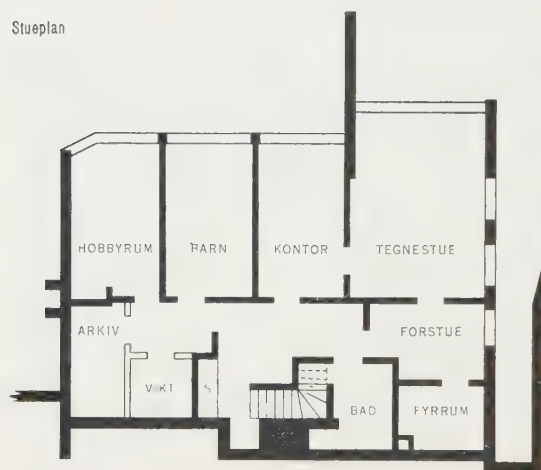
ARKITEKTENS^s eget hus



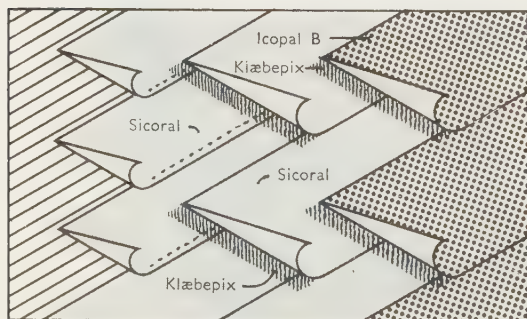
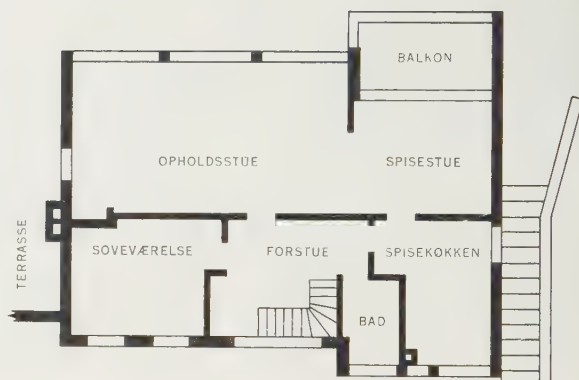
Ib Schwanenflügel m.d.a., eget hus i Virum

Stueplan

1ste etage



1:250



3-lagsdækning med Sicoral og Icopal B. Specifikation nr. 14 A

Taghældning:	min. 1:50 (ca. 1°)
Første lag:	1 lag Sicoral asfalt-mineralfilt i 65 cm bredde, vægt ca. 2 kg/m², påsømmes og overlæg stryges med varmasfalt.
Klæbemasse:	ca. 1 1/4 kg fast Klæbepix pr. m² pr. lag.
Andet lag:	1 lag Sicoral i 100 cm bredde påklæbes.
Tredie lag:	1 lag Icopal B (belægning og farve) i 100 cm bredde påklæbes.
Bitumenvægt:	ca. 8 kg/m².
Totalvægt:	ca. 12 kg/m².

tilkald os under projekteringen

VILLADSEN

AKTS. JENS VILLADSENS FABRIKER · KØBENHAVN · MALMØ · OSLO · HELSINGFORS

HOVEDKONTOR: ISLANDS BRYGGE 41 · KØBENHAVN S · ASTA *2800



Klimaet har i mange år påtvunget os et årligt byggestop. Hvis der kunne mobiliseres lige så megen opposition mod disse unødvendige afbrydelser i byggerytmen som mod boligministerens byggestop, ville byggekapaleten blive øget betydeligt

Byggerestriktioner eller øget byggekapalet

Uddrag af daværende formand for D.A.L., Flemming Gruts tale ved årsmødet i Århus den 12. marts

Byggeriets udvikling, arkitektstandens anseelse og arkitekters interesse, – på disse områder er det, at forbundets opgaver ligger; dermed være imidlertid ikke sagt, at vi kan sortere vore opgaver i grupper, som klart kan henføres til det ene eller det andet af dem. Tværtimod, – de tre områder er så nøje forbundet, at en specificering af, på hvilken måde de hver især bliver tilgodeset gennem forbundets aktivitet, er uden større interesse. Rent faktisk er det jo således, at der ikke vil kunne nævnes en eneste funktion indenfor landsforbundets rammer, som ikke griber ind over alle 3 formålsområder.

Og således må det nødvendigvis være. – For er det ikke indlysende, at et arbejde for byggeriets udvikling – d.v.s. højnelsen af dets niveau eller forbedringen af dets effektivitet – er uløseligt knyttet til spørgsmålet om arkitekternes kunnen, deres stræben efter stadig bedre resultater, deres evne til at skabe fornyelse? Og dermed er vi jo straks inde på alt det, som er selve fundamentet for arkitektstandens anseelse. Og hvorledes skulle vi kunne arbejde for denne, d.v.s. arbejde

for en befæstelse af arkitekternes renommé, animere til fortsat dygtiggørelse og værne om en høj faglig etik, uden også at varetage arkitekternes specielle interesser? Naturligvis er standens anseelse et begreb, der kun kan trives på den basis, at arkitekternes vilkår er tilfredsstillende – både arbejdsmæssigt og økonomisk, at de har muligheder for at gøre sig gældende og muligheder for stadig at udbygge deres virksomhedsområde.

Forbundets opgaver er dermed i deres enkle opdeling en uhyre velafstemt helhed. Men den fine samhörighed mellem de ting, der således påhviler os, er på samme tid et forhold, som gør vort kommissorium overordentligt krævende. Derigennem fremholdes jo hvilken betydning, det har, at *bredden af det sigte, hvormed der skal arbejdes, fastholdes i alle vore dispositioner*; og samtidig understreges betydningen af, at den nødvendige *balance* altid er tilstede i vor aktivitet.

Når man desuden tager i betragtning, hvor stort forbundets interesseområde er blevet, – vort ressort er større end boligministeriets, griber ind over uddan-

nellesforholdene og er tillige intimt i berøring med mangt et teknisk, økonomisk, juridisk, socialt og kulturelt anliggende i vort samfund, – vil man forstå, hvilke forpligtelser og hvilket ansvar, der i virkeligheden er kommet til at påhvile D.A.L. Det vil være nødvendigt stadig at holde sig dette for øje, når man bedømmer vor virksomhed og eventuelt kritiserer den kurs, vi fører. Det ville unægtelig være lettere og måske i visse henseender mere taknemmeligt at kunne koncentrere sig om mere afgrænsede opgaver, måske med hovedvægten mere énsidigt lagt på varetagelsen af arkitekternes specielle interesser, men det ville indebære en forflygtigelse af forbundets ansvar og næppe i det lange løb komme arkitekterne til gavn. Det ville være at lukke øjnene for, at forbundet i kraft af den position, det har nået i dag, står placeret som et vigtigt hjul i samfundsmaskineriet.

Danske Arkitekters Landsforbund må føle sig som garant overfor samfundet for en tilfredsstillende arkitektbetjening af dansk byggeri og af de mange andre områder, hvor arkitekter i dag har deres virke, og samtidig som arkitekternes garant for, at der stadig bydes dem de bedst mulige vilkår og dermed gives den fornødne basis for øget indflydelse og for stærkere indsats.

Det er klart, at denne problemstilling ofte har måttet medføre arkitektforbundets stillingtagen til spørgsmål, som har domineret i den aktuelle debat. Således også i dag.

Byggestoppet

Vi befinder os i dag i en temmelig trist situation – en situation, som man troede måtte være et forlængst overstået stadium: Vi har fået et *byggestop*, – og hvorfor? Byggeriet har fået for voldsomt et omfang, hævder man – så voldsomt, at det giver anledning til bekymring. Nu må det straks siges, at det efterhånden ikke er let at gøre os tilpas i dette land. Snart bygges der for lidt, og snart bygges der for meget. I begge tilfælde er vi bekymrede. Snart er beskæftigelsen for stor, snart er den for ringe, snart har vi for mange penge, snart har vi for få, – alt sammen volder det os bekymring. Man må sige, at vi i sandhed ejer bekymringens nådegave.

Nu er der selvfølgelig nok noget om, at byggeriets kapacitet er temmelig anspændt i øjeblikket. Om årsagerne hertil har vi måttet høre mangt og meget, men det, vi har hørt, har desværre ikke bragt os megen klarhed. – Man hævder f. eks. fra visse sider, at byggeriets misere skyldes, at der er kommet for meget dyrt nybyggeri i gang, takket være de lettere finansieringsmuligheder, – deriblandt meget byggeri af udpræget luksuskarakter, hvor prisen har været underordnet, og ved hvis gennemførelse der har været tale om sortbørs-lønninger eller, som det hedder i den moderne terminologi, „lønglidning“. På andet hold hævder man, at selveste boligministeren bærer skylden for de opståede vanskeligheder, fordi han til trods for, at et betydeligt privatfinansieret boligbyggeri er kommet i

gang, har frigivet for meget statslånsbyggeri; man hævder, at ministeren agter at fortsætte hermed, at han skal være under et vist pres fra de sociale boligselskaber, som skulle føle deres eksistens truet, og at man bag det hele stadig fornemmer en trang til at ville dirigere og diktere. Og følgen heraf vil uvægerlig blive, siger man, at skønt vi allerede befinder os i en situation, hvor byggeriet er underkastet restriktioner – det gælder således i høj grad det offentlige byggeri og store dele af erhvervsbyggeriet, f. eks. kontorhuse – vil restriktionerne yderligere blive strammet og udvidet til også at omfatte boligbyggeriet. Det dyre byggeri må skæres væk, siger nogle, til fordel for det sociale byggeri. Det sociale byggeri må bremses, siger andre, fordi det er overflødigt og kræver samfundsinvestering; det må vente til senere og være en reserve, der kan sættes ind, hvis mangel på beskæftigelse skulle opstå.

Hvad der især er trist er, at alle synes at kredse om nye restriktioner som den eneste udvej i den foreliggende situation. Trist og tillige beskæmmende, fordi alle dog burde kunne indse, at restriktioner er den dårligst tænkelige løsning. *Restriktioner vil skade mere, end de vil gavne; hvor man end vil sætte ind, vil resultatet blive uretfærdighed, bitterhed, og udviklingen vil blive uhjælpelig skæv.*

Lad os tage boligbyggeriet. Vil det være forsvarligt at standse det private boligbyggeri, hvorom man i dag siger, at det er for dyrt? Jeg tror det ikke. Det vil ikke kunne bestrides, at der er et behov også for dette byggeri, ellers ville det jo næppe blive bygget – af folk, som selv tager den økonomiske risiko derved; og man må ikke glemme, at der i de mange år, hvor dette byggeri på grund af tidernes ugunst har været holdt nede, har opsummeret sig en efterspørgsel efter moderne boliger af virkelig høj kvalitet på vort boligmarked. Og er det ikke – alt taget i betragtning – en rigtig tendens, at der sker en flytning fra store, gammeldags lejligheder til mere overkommelige, som vel at mærke er udstyret med al den komfort, man i dag kan byde på? Mon ikke det er nødvendigt, at der til stadighed bygges en vis mængde boliger i topklasse, også fordi vi dog regner med stadig at forbedre vor levestandard?

Det billige boligbyggeri for folk med jævne indtægter – for ikke at tale om det egentlige sociale byggeri – ville det kunne undværes? Ville det være forsvarligt at holde det tilbage for at sætte det ind som en beskæftigelsesforanstaltning i påkommende tilfælde? Naturligvis ikke. Hvem turde vel tage ansvaret for, at den store mængde boligsøgende, som i dag er henvist til usunde og saneringsmodne boliger, indtil videre skulle afskæres fra adgangen til at rykke ind i noget nyt og bedre til en overkommelig pris? Det ville være det samme som med ét slag at stoppe al sanering, idet sanering jo stadig må have en produktion af nye, billige boliger som forløber. Og hvordan ville det gå med de mange egnsudviklingsplaner, som forudsætter en betydelig udflytning fra byerne bl. a. af en arbejderbefolkning, som har behov for boliger i den billigst mulige prisklasse. Sådanne vigtige funktioner kan

naturligvis ikke uden videre sættes ud af spillet, og det er i virkeligheden forbløffende, at tanker i denne retning overhovedet har kunnet fremsættes.

For boligbyggeriet må frem for alt fastholdes kravet om, at en bred differentiering til stadighed må være tilstede. En sund udvikling kræver, at den opgave at skaffe befolkningen nye boliger stadig angribes over en bred front. Der må på den ene side bygges boliger, som i kraft af deres høje kvalitet kan vise vej til en højnelse af gennemsnitsstandarden, og der må på den anden side også være plads for det mere beskedne byggeri, som skal muliggøre saneringen, d.v.s. muliggøre også den kvalitetshøjnelse, som ligger i, at den nuværende boligmasses ringeste del efterhånden skæres fra.

Sanering som beskæftigelsesforanstaltning er en håbløs tanke, – en tanke som i øvrigt turde være aflivet i og med fremkomsten af den ny saneringslov, idet en af denne lovs største værdier netop var, at den fastslog saneringsvirksomhed som værende et nødvendigt led i den til enhver tid gældende boligpolitik.

Restriktioner er et onde, som enhver, der beskæftiger sig med byggeri, må gøre sit til, at vi forskånes for. Det gælder ikke alene de projekterende, som i så mange år har måttet lide under de vanskeligheder, som skiftende indgreb og en urolig arbejdsrytme har medført. Det må også gælde arbejdsmarkedets folk, – også blandt dem vil restriktioner virke uretfærdigt og tilfældigt. Måske vil den afspænding i arbejdskraftssituationen, som restriktioner vil kunne frembringe, i visse tilfælde kunne afhjælpe de rent øjeblikkelige vanskeligheder for enkelte entreprenører; for andre derimod vil situationen være katastrofal. Også blandt arbejderne vil virkningen af restriktioner ramme hårdt og tilfældigt; trods megen beskæftigelse må man ikke glemme, at der dog stadig er nogen ledighed, og at mange fag er sårbare. Hertil kommer de ufaglærte, hos hvem ledighed altid gør sig gældende først og stærkest, og som derfor udgør et problem for sig, hvis rækkevidde man ikke holder af at tænke på.

Derfor må alle gode kræfter i dag samles om at afværge, at der skrides til restriktioner, og hvis jeg må give et råd, må det blive en advarsel mod, at man påny betræder denne farlige vej.

Byggestoppet er i sig selv en restriktion. Det er ganske vist et overgangsfænomen, som om kort tid vil forsvinde, siger man, for at afløses – ja, af hvad? Men allerede dette midlertidige indgreb har haft sine uheldige virkninger, fordi det har ramt netop så groft og tilfældigt, som restriktioner vil ramme. Det omfatter kun København og visse større byer i landet, hvilket har betydet, at arbejdskraften allerede i den korte tid, byggestoppet har virket, har vist en tendens til at søge udenfor de områder, som er dækket af stoppet. Det er naturligvis et forhold, som ikke vil kunne undgå at skabe vanskeligheder, når stoppet hæves, idet der derved er sket en vis affolkning netop af de områder, hvor presset på arbejdsmarkedet har været stærkest, og hvor det derfor vil være særlig svært at få arbejdet i gang igen.

Om byggestoppet skal det også siges, at hvad enten det varer længe eller kort, har det åbnet et ubehageligt

perspektiv, – især hvis det, som mange frygter, er optakten til egentlige restriktioner, som skal være gældende i den kommende højsæson for byggeriet. Det er et skråplan, man her betræder, og man ser for sig, at der kan skabes et præcedens for årlige indgreb i de perioder, hvor beskæftigelsen topper. Vi kan vist være enige om, at dette ville være en form for sæsonudjævning, som er i bund og grund forkastelig.

Men hvad gør man i en situation, hvor man anser omfanget af byggeriet for at overstige dets kapacitet, – når, som boligministeriet siger, „gryden er ved at koge over“? Ja, så kan det naturligvis være nærliggende, som man synes at være inde på, at søge at begrænse omfanget og derved bringe byggevirksomheden ned i et roligere leje; men er dette i virkeligheden ikke en håbløs opgave? Tror man virkelig, at det er muligt at finde frem lige netop til den grad af beskæftigelse, som repræsenterer balancepunktet? Her er det jo, man stræber hen, – hverken for stor eller for lille, men fuld beskæftigelse. Kan man virkelig tænke sig, at dette er muligt, og er det virkelig vor øverste byggemyndigheds opgave at skulle præstere et sådant kunststykke? Næppe, – naturligvis er det dens opgave at søge at lede byggeriet ind i fornuftige baner, men dette gøres ikke ved at lukke af snart for det ene, snart for det andet afsnit af byggeriet. Det er en forkert indstilling til problemerne.

En konstruktiv indsats er nødvendig

Det, der i dag er brug for, er først og fremmest en konstruktiv indstilling, – at der sættes ind på at fremme de dele af byggeriet, som ikke kan komme til udfoldelse. Hvis man mener, at det sociale boligbyggeri i øjeblikket fører en for tilbagetrukket tilværelse, – og det er jeg for mit vedkommende ganske overbevist om, at det gør, – så må det hjælpes. Og hvis man mener, at det offentlige byggeri i for høj grad holdes nede, hvad jeg også synes, det gør, så lad os prøve på at få skred i dette også. Og lad os snarest muligt få løst op også for de andre ting, som er mere eller mindre restriktionsbelagt. – Fare for yderligere lønglidning? Mon dog? Det hører jo alligevel til den slags ting, som i nogen grad regulerer sig selv. Der vil dog altid være to parter i det spil, én der kræver lønnen, og én der betaler. Mon ikke lidt mere ansvarsbevidsthed, – lidt strengere indbyrdes justits i rækkerne på begge sider vil kunne sætte en stopper for dette.

Med andre ord, mit næste råd med hensyn til, hvad byggeriets ledende organ i dag bør gøre, er derfor en opfordring til at give den i øjeblikket tilbagestående del af byggeriet en håndsrekning, således at feltet udvides. Lad os se byggeriet udfolde sig på alle fronter med den frihed og med udnyttelse af de muligheder, som både vor seneste lovgivning og udviklingen i det hele taget har lagt op til.

Men hvad så med overbeskæftigelsen, – skulle man kunne se bort fra den? Ja, spørgsmålet er vel, om ikke man er tilbøjelig til i for høj grad at lade sig gå på af en tilstand, som næppe vil være andet og mere end et overgangsfænomen. Mon ikke situationen er præget

lovlig stærkt af nervøsitet? Jeg har i det mindste svært ved at acceptere, at det virkelig skulle være så galt fat. For eksempel har jeg svært ved at acceptere, at udsigten til et byggeri på ca. 30.000 boliger virkelig skulle være det store skræmmebillede, som man har villet gøre det til. Er det givet, at dette er et tal, som sprænger alle rammer? Hvem tør egentlig påstå det? Og når vi taler om overbeskæftigelse, er det så ikke sådan, at et vist mål af overbeskæftigelse vel netop bør være tilstede? Hvis ikke dette var tilfældet, ville man så ikke miste den optimisme, som næres af forvisningen om, at der stadig er nok at tage fat på? Ville ikke dermed et meget vigtigt incitament til større ydelse forsvinde fra vore arbejdspladser?

Men hvis overbeskæftigelsen virkelig er for voldsom, – hvis byggeriets kapacitet virkelig er anspændt udover alle grænser i øjeblikket, så er der kun ét at gøre i den foreliggende situation, at få denne kapacitet bragt i vejret. Det forekommer mig at være ganske ligetil, at konsekvensen af, at byggeriet måske i øjeblikket ikke magter den arbejdsbyrde, som pålægges det, må være den, at større effektivitet må tilvejebringes. Jeg mener derfor, at *den naturlige reaktion hos alle byggeriets parter burde være et initiativ til et målbevidst fremstød for en forøgelse af byggeriets slagkraft*. Man kunne her samles om en fælles opgave, boligministeriet, arbejdsgiverne, fagorganisationerne, teknikerne og alle andre med et positivt sigte.

Vort byggeri har nemlig stadig betydelige reserver, som ikke udnyttes, og som derfor nu må sættes ind. Jeg tænker på det forhold, at vi hidtil i alt for ringe grad har udnyttet de muligheder for en intensivering af byggeriet, som kan opnås ved at inddrage de ufaglærte. Dette er forkert, både set udfra et rent byggemæssigt og udfra et beskæftigelsesmæssigt synspunkt.

Der er blevet alt for stille i de senere år omkring det såkaldte utraditionelle byggeri. Naturligvis har der været tilfælde, hvor erfaringerne med dette byggeri har været mindre gode, som det jo altid vil være, når noget nyt skal prøves; men det må dog ikke glemmes, at netop dette byggeri i perioder på afgørende måde har kunnet aflaste byggeriet som helhed og har vist sin store berettigelse som stabilisator for beskæftigelsen. Det er derfor nødvendigt, at den modvilje, der undertiden kommer til orde overfor utraditionelt byggeri, elementbyggeri, og hvad det nu ellers hedder, lægges til side. *Det er på tide, at man får øjnene op for, at det er fra de nye byggeformer, man hovedsagelig skal kunne hente den kapacitetsforøgelse, som byggeriet i dag har brug for.*

Dette er ikke noget nyt. Man synes i hvert fald at have erkendt disse muligheder, da man udformede den nye byggestøttelev, som netop indeholder hjemmel til fremme af, hvad man i loven har kaldt eksperimentelt byggeri. Det er i dag påkrævet, at man udnytter disse bestemmelser og lader byggeri af denne art komme til udfoldelse i et helt andet omfang end hidtil.

Men også i det normale byggeri vil der kunne gøres meget for at forbedre dets ydedygtighed. Jeg tror f. eks. ikke, at vore bestræbelser for at holde *byggeriet*

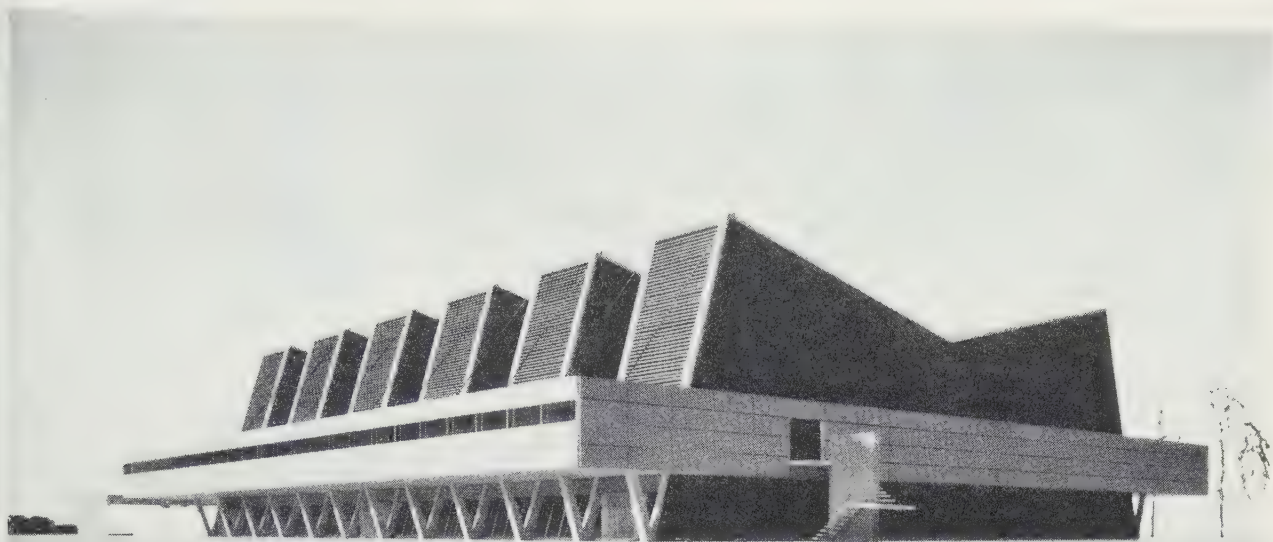
i gang om vinteren endnu har givet tilstrækkelige resultater. Jeg tror, at man gennemgående ofrer for lidt på løsningen af dette uhyre vigtige problem. Naturligvis vil det koste penge at skride til mere effektive foranstaltninger som f. eks. at etablere skærmtage og teltvægge og måske endog holde byggepladserne opvarmet; men dette er ting, som gøres andre steder, selv i lande med mildere klima end vort, og som har vist sig at være fordelagtige. Det er sikkert nødvendigt at gøre mere ud af bestræbelserne for sæsonudjævning.

Men også et spørgsmål af endnu langt større rækkevidde mener jeg at måtte fremdrage. Ikke fordi det er nyt, men fordi det måske rummer en af de vigtigste årsager til vore vanskeligheder. *Vort byggeri er i alt for høj grad hæmmet af stive og tildels utidssvarende organisationsformer på byggepladserne*. Afgrænsningen af de forskellige fag, som hovedsagelig hviler på gammel tradition, er i mange tilfælde uhensigtsmæssig. Et mere liberalt syn på arbejdets tilrettelæggelse og dets fordeling på den faglærte og den ufaglærte arbejdskraft er i høj grad påkrævet og vil kunne fremme byggetempoet. Også de arbejdsmæssige og de tariffmæssige forhold, når ny konstruktioner er bragt i anvendelse, har ofte været urimelige og i virkeligheden ganske uholdbare. Megen teknisk snilde og mangen en forhåbning om billiggørelse er i tidens løb gået til bunds, fordi en smidigere og mere fordomsfri indstilling har måttet savnes.

Der er meget at tage fat på. Også det princip, hvorefter næsten alt arbejde i dag udføres, nemlig akkordprincippet, bør efter min mening komme i søgelyset. Selv om dette princip i sig selv kan synes at frembyde visse fordele, er der dog sikkert grund til at hefte sig ved det, fordi det næppe i dag fungerer tilfredsstillende. Akkordsystemet er f. eks. ofte en hindring for, at en bestemt arbejdsoperation, som går for langsomt, fremskyndes ved, at man rokerer med mandskabet på byggepladsen. Folk, som står i en bestemt akkord, kan ikke fjernes derfra, og folk i en anden akkord som eventuelt bør fremmes af hensyn til arbejdshelheden, er ofte utilbøjelige til at ville dele arbejdet med flere, fordi akkordudbyttet derved vil kunne forrykkes. Dette er en ulempe, som er til ikke ringe skade for byggeriet, og det er derfor glædeligt, at netop dette spørgsmål fornylig er taget op til diskussion mellem arbejdsgiverne og fagorganisationerne.

Hvis jeg skulle resumere de sidste betragtninger, jeg her har været inde på, i endnu et råd til dem, der skal afstikke retningslinierne for byggeriet i den kommende tid, måtte det gå ud på, at man – fremfor at belaste os yderligere med byggestop eller eventuelle varige restriktioner – *må sætte effektivt ind på at forøge byggekapa-*

capaciteten ved bl. a. at udnytte de muligheder, som det utraditionelle byggeri indebærer, og ved en bred indsats søge at forbedre de organisatoriske forhold på vore byggepladser. Det er navnlig ved et arbejde på disse områder, de øjeblikkelige vanskeligheder bør søges afhjulpnet. Det er den direkte metode og den eneste tilfredsstillende. Det er den vej, vi skal følge for at nå frem til målet: et sundere, mere ubesværet og billigere byggeri.



Arne Jacobsen: Idrætshal i Landskrona. Modelfotografi

STRÜWING

Forårsudstillingen på Charlottenborg

Motiveringen for arkitekternes deltagelse i forårsudstillingen er, at arkitekternes arbejdsområde også indebærer muligheden for kunstnerisk udfoldelse. Derfor må censurkomiteen være både følsom og streng i sin vurdering af de indsendte arbejder, og derefter må der være temmelig frit slag for kritikken af disse arbejders kunstneriske værdi. Men kan en vurdering overhovedet finde sted på grundlag af fotografier og tegninger?

Københavns en-gros grønttorv er i virkeligheden ikke så dårligt som udstillingsbillederne giver indtryk af. Og den ejendommelige form i Møllevangs kirkens markante bygningskrop kommer slet ikke til udtryk i billederne. På fotografierne opfatter man det nærmest som et fortegnet perspektiv. Udstillingen må utvivlsomt betragtes på samme måde som et tidskrift. Det er meddelelser om nyt byggeri, tilstrækkeligt informerende til, at man kan vælge og vrage, hvad man vil ofre tid og rejseomkostninger på at stifte nærmere bekendtskab med.

Det er et broget billede af dansk arkitektur man møder på Charlottenborg, mere broget end sædvanligt. De nærmest foregående år har man dog kunnet spore en klar tendens i retning af en stramning af de arkitektoniske udtryk. Det er som om der i år møder flere individualister end tidligere. Man føler det navnlig i to arbejder, Viggo Møller-Jensen og Tyge Arnfreds nye bygninger for Askov højskole og Københavns stadsarkitekts Hanssted skole, der er præget af Hans Chr. Hansens arkitekturopfattelse. Disse folk følger sandelig ikke normerne for tidens udtryk. Til gengæld viser de os bygningsanlæg med en charme og et personligt særpræg, der virkelig frister til et nærmere bekendtskab.

Den sikkerhed i udtryksform og klare arkitektonisk idé, man kan savne i de nævnte arbejder, møder man til gengæld hos Arne Jacobsen. Hans énfamiliehus

ved Prinsessestien og et etagehus ved Rødovre rådhus er begge udtryk for den forenkling, han tilstræber i sin arkitektur, men ved næsten umærkelige nuanceringer, ved den omhyggelige detaljering og ikke mindst ved bygningskroppens proportionering hindrer han, at forenklingen slår over i arkitektonisk fattigdom. På denne baggrund fatter man særlig interesse for hans projekt til en sportshal i Landskrona. Modellen viser det dramatiske udtryk, som man kun lejlighedsvis tidligere har mødt hos Arne Jacobsen, f. eks. i hans rækkehusbebyggelse i Klampenborg. Han giver dog ikke udtryk for det emotionelle, noget romantiske arkitekturideal, som præger mange af udlandets store haller. Dybest set er det den samme klare konstruktivisme, der kendetegner alle hans bygninger.

Énfamiliehusene udgør som sædvanligt en betydelig del af de udstillede arbejder. Og med rette. Her udeksperimenteres mange af de ideer, som senere vil præge de større byggeopgaver. Det er først og fremmest i Knud Friis' og Elmar Moltke Nielsens egne huse, man møder denne trang til at søge nye veje. Ejendommelig nok er det afvigende idealer, der præger de to huse. Men begge er de båret af ungdommelig styrke og arkitekturglæde.

Et enkelt og velafbalanceret hus, tegnet af Iversen og Plum for en handelsgartner i Avedøre viser, at der også kan opnås noget værdifuldt ved at give afkald på det eksperimentelle og ønsket om et stærkt personligt særpræg. Det er et næsten anonymt udtryk for et arkitekturideal, der er udviklet gennem egne og andres eksperimenter med det klart fagdelte træskeletus.

Hovedindtrykket af udstillingen er, at vi for øjeblikket befinder os i et interval, et opsamlingsheat, hvor lidt ældre arbejder af værdi præsenteres for offentligheden, og hvor en række betydelige arbejder endnu ikke er publiceringsmodne.

Skr.



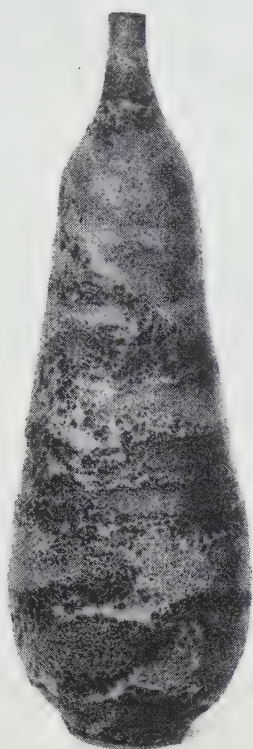
Moderne amerikansk keramik

På initiativ af Just Lunning og Den Kongelige Porce-lænsfabrik åbnedes fornylig en udstilling af nyere amerikansk keramik i fabrikkens udsalg på Amagertorv. Da det jo foruden at være af almen betydning også er af største vigtighed for en sund trivsel og udvikling af vort eget kunsthåndværk, at vi til stadighed ori-enteres om, hvad der foregår på dette område ude omkring, er der al grund til at påskønne det store arbejde, der fra alle sider blev præsteret for udstil-lingens gennemførelse.

Desværre blev dette møde med den amerikanske keramik noget af en skuffelse, for trods al teknisk duelighed og en i flere tilfælde ligefrem virtuos spillen på hele det keramiske register virkede meget alligevel andenhånds og mere som medbragt mad fra Italien og Mexiko end som resultat af selvstændig kunstnerisk skaben. Der var også noget med glasur-erne. Om end teknisk set uden lyder, var der noget „færdigkøbt“ over flere af dem, en perfektibilitet der somme tider var ved at tage livet af tingene.

Der fandtes dog mange interessante arbejder, så lad os samle opmærksomheden om dem og gå lidt nærmere ind på de enkelte ting. Gertrude og Otto

Natzler hører til de stilfærdige folk, der uden de store gebærder forstår at udtrykke noget væsentligt både i form og glasurer. Særlig smuk virkede en høj, slank vase i en ejendommelig „lavaglasur“, hvor grå nuancer vekslende med sort og en anelse blå gav lyset igen på en spændende måde. Selve formens proportioner og konturenes fine rytme var det en glæde at følge. I en anden krukke var de røde farver lykkedes for dem, et farveområde som så mange keramikere har forsøgt sig med uden held. Olin Russum havde opnået et smukt resultat i en skæv, om en natursten mindende form i groft rødbrunt ler i kombination med en celadonglasur, og med en lignende krydsning mellem pottemageri og fri skulptur viste John Mason en spændende ting i blå og grønne toner. Kataloget bragte på en af de første sider et billede af en stor krukke af Peter Voulkos, en hæder han absolut fortjente, da det var et af udstillingens mest bemærkelsesværdige arbejder, dejlig djærv og robust i form og overfladekarakter. Lige straks havde man svært ved at forsone sig med den spinkle hals, der fik en til at tænke på blikkenslagerarbejde, men det var velsagtsens netop denne meget



Gertrude og Otto Natzler. Vase med „lavaglasur“



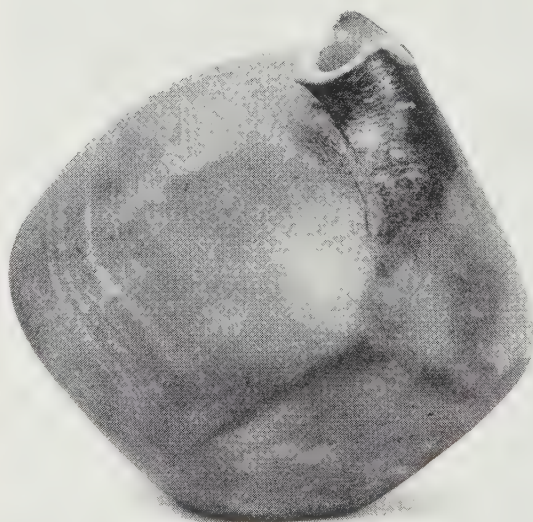
Peter H. Voulkos. Sort lågkrukke med relieffigurer

ette virkning, der gav krukken dens særlige karakter og format. Jo mere man skævede til den, jo mere følte man sig tiltrukket af den.

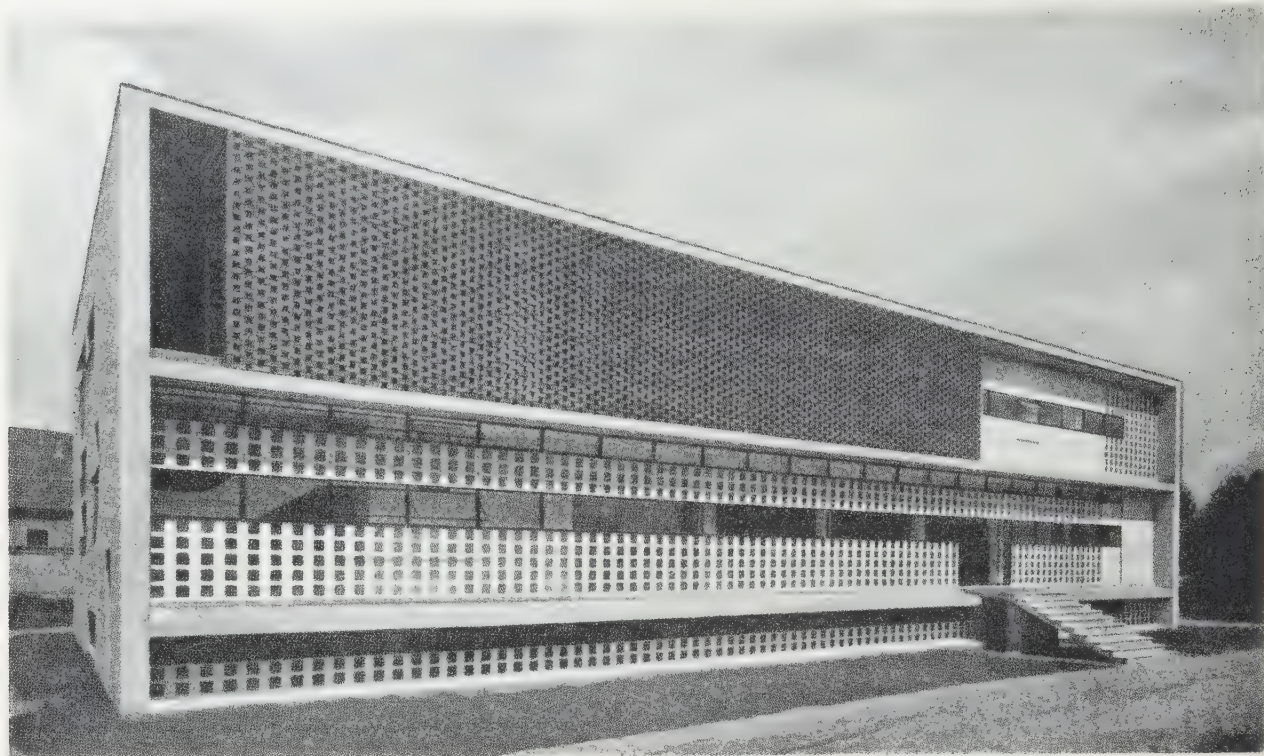
Mens de hidtil omtalte udstillere i udpræget grad var at opfatte som *kunsthåndværkere*, trådte selve pottemageriet tydeligere frem hos folk som Abernathy og Bielefeld, der hver med et stort fad dokumenterede at de kunne deres håndværk og at de desuden havde kunstnerisk fornemmelse. Af decideret brugskeramik havde udstillingen ikke meget at byde på. Af dens ca. 60 deltagere var Gordon Martz og Jack Windsor så at sige de eneste, der havde noget at sige på dette område, men de få ting man så af dem viste til gengæld, at de havde „jordforbindelsen“ i orden, og man havde gerne set noget mere fra Martz's og Windsor's hånd.

Ved at se på det samlede udstillingsmateriale fik man det indtryk, at arrangørerne såvel under selve udvælgelsen af tingene som ved opstillingen af dem havde lagt for stor vægt på det effektfulde på bekostning af det upretentiose men i kunstnerisk henseende langt stærkere ting, de ting der var udstillingens tyngdepunkt.

Axel Brüel



Olin Russum. Krukke i groft brunt ler



Tuberkulosestation i Alessandria 1936-38. I 30'erne arbejdede Gardella med en sund og kraftig funktionalistisk arkitektur. Der er også tydelig inspiration fra traditionel anonym postlettebyggeri

Strømninger i italiensk arkitektur

Anmeldelse af Tobias Faber

Giulio Carlo Argan: Ignazio Gardella. Edizioni di Comunità, Milano 1959, 204 s. illustreret. 5000 Lire.

Moderne italiensk kunst vakte stor og berettiget opmærksomhed straks efter sidste krig. Efter et langvarigt fascistisk diktatur blomstrede film, litteratur, musik, billedkunst og arkitektur op med en forbløffende frødhed. Ganske vist havde Mussolini ikke i samme udstrækning som Hitler udryddet de progressive kræfter i kulturlivet, ja havde endda prøvet at lade moderne arkitekturformer udtrykke „det nye Italien“. Alligevel var det påfaldende at det gamle kulturland igen så pludselig var i stand til at indtage en kunstnerisk førerstilling.

Talentfulde *filmsfolk* fandt stof i en usentimental men charmerende skildring af dagliglivets Italien med dets mange herlige ægte mennesketyper. *Forfatterne* var

også gennemgående prægede af denne verisme, men tegnede dog gennemgående billedet mere dystert i en realistisk behandling af samfundets skyggesider.

I *malerkunsten* var det de internationalt betonedede formelle kunstneriske problemer, som blev dyrkede i raffinerede abstraktioner, medens billedhuggeren *Marino Marini* forenede en sikker komposition med både poesi og humør.

Indenfor arkitekturen samlede beundringen sig først og fremmest omkring *Pier Luigi Nervi*. Han havde allerede i mange år arbejdet med sine overlegne og smukke konstruktioner i jern og jernbeton, men først nu blev han for alvor et internationalt kendt navn, som der blev bud efter fra både det øvrige Europa og U.S.A. Hans dybe forståelse for selve vækstprincippet i en organisme, hans sikre arkitektoniske sans, ingeniørmæssige viden og nøje kendskab til betonens muligheder var baggrunden for spændstige hvælvede, kuplede og foldede overdækninger med store spænd og hidtil ukendte små dimensioneringer. Denne organiske konstruktivisme fik stor betydning for samtidens italienske arkitektur. Blandt de mere vellykkede resultater er *Terminibanegården* i Rom, som virkelig er blevet en storartet festlig introduktion til byen. I det fine kvarter på *Monte Parioli* foldede arkitekterne sig ud i en mere overdådig end egentlig formmæssig afklaret leg med betonkonstruktioner, men alt var gjort med en sådan formglæde og vitalitet, at man blev retvet med og kunne have lov til at stille forhåbninger



Tuberkulosestationen i Alessandria, nordfaçaden

til, at også en kvalitativ udvikling kunne følge på den ekspansive første udfoldelse.

I Milano havde en række betydelige arkitekter tidligt knyttet internationale kontakter og fået inspirationer udefra, som nu for alvor fortsattes i et ret imponerende byggeri af både boliger, fabrikker og kontorhuse. Særlig beundret blev en fint udviklet *udstillingsteknik*, som gav sig udslag i fornyende genopstillinger af landets store kunstsatte i de store, gamle musæer. Men der skabtes også smukke interimistiske udstillingsarrangementer både i hjemland og ude i verden som elegante rammer om bl. a. landets genvakte kunstindustri med særlig møbler og glas. Milano og Rom fik hurtigt ry for at eje Europas mest raffinerede butikker, hvor italienerne viste deres fremragende evne til at udstille og fremhæve hver enkelt vares særegne kvaliteter.

Mærkeligt er det at se situationen i dag, hvor i hvert fald store dele af kunstlivet tilsyneladende er stagneret eller indviklet i en krise, som det er vanskeligt at se udgangen af.

Filmen præges mere og mere af den rene underholdning, og inden for kunstindustrien er det dekadent raffinerede ved at tage overhånd.

Det teatraliske, som vel altid har ligget til sydboerne, er ved at gå over gevind i overeksponerede façader, som nærmer sig den rene dekorationskunst. Forholdet kender vi også andre steder fra. Ikke mindst fra U.S.A., hvor *Saarinén, Yamasaki, Paul Rudolph* og den tidligere Mies van der Rohe-apostel *Philip Johnson* alle usikkert flager fra opgave til opgave med overdrevent ekspressive og dekorative form- og façadeudtryk. Fænomenet må skyldes en reaktion mod en Mies van der Rohe'sk forenklet konstruktivisme, en angst for upersonlighed og sterilitet.

Hvor latinamerikanerne tidligere, og interessant nok japanerne i de senere år, som modvægt har taget Le Corbusier til deres hjerter, søger italienerne åbenbart at gå deres egne veje i en nynational arkitektur. De hævder at stræbe mod større menneskelighed, ved at søge en grund for fælles tidssvarende og historiske former og ønsker at løse hver enkelt opgave individuelt i nøje relation til opgavens karakter og grundens omgivelser og hele miljø. Samspillet med den historiske arkitektur kommer her afgørende ind i billedet.

I København talte for nylig *Ernesto Rogers*, en af Italiens tidlige avantgardearkitekter og ivrig CIAM-mand om disse nye tendenser, som han selv helt tilsluttede sig. Et i mine øjne smukt hus som Olivettis hovedsæde i Milano betegnedes af Rogers som helt forfejlet og fremmed for Milanos byggetraditioner. Til gengæld var disse så afgjort inspirationen for hans og kompagnoners eget højhus *Torre Velasca* i samme by.

Bestræbelserne kan jo lyde meget bestikkende, men her som andre steder er det jo måden, det gøres på, som er afgørende, og en virkelig dyb forståelse for kvalitetene i det, man vil tilpasse sig. Med Rogers ved hånden kan man nok finde familjeskab mellem Milanos mange balkoner og store gesimser og så Torre

Velasca's udkragede overetager. Men i det færdige arbejde finder man mere udvendigt føleri end de forenkledede værdier i hovedform og proportionering, som vi kender fra det anonyme hus i Milanos gader.

Også Nervis seneste arbejder præges desværre af disse nye tendenser. Hans konstruktioner er lige dristige og smukke, men ved samarbejdet med en række arkitekter forsimples de ved at iklædes et pynteligt eller ligegyldigt overtræk. Man kan se det både i de nye sportsanlæg til Olympiaden i 1960 og i *Pirellihuset i Milano*, som så storartet ud i Nervis konstruktionskitser, men som i færdig skikkelse er en dyb skuffelse.

Hele denne udvikling kan følges i en nylig udkommet bog om italieneren *Ignazio Gardella* en nu halvt-hundredeårig arkitekt, som har gjort turen fra 30'ernes klare funktionalisme frem til en lokal præget individualisme. Gardella er født i Milano og selv arkitekt i 4. generation. Han tog både ingeniør- og arkitekteksamen og kom tidligt i gang med egne arbejder. Han følte sig tidligt knyttet til *Giuseppe Pagano*, den første betydelige italienske arkitekt, som sluttede sig til funktionalismens idealer. Senere følte Gardella sig tiltrukket af *Aalto* og skandinavisk især svensk arkitektur fra 1940'erne.

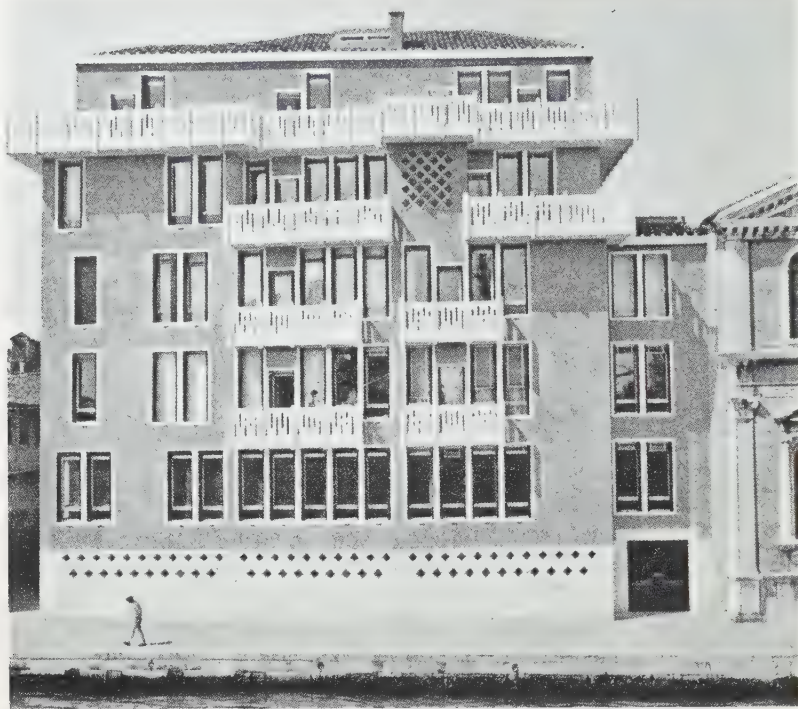
Gardella har altid holdt af italiensk traditionelt landbyggeri, ikke mindst af de store murede bondegårde på Posletten med deres karakteristiske gennembrudte ydervægge, som giver naturlig ventilation til de store lader.

Inspirationen herfra går igen i hans første betydelige arbejde, *Tuberkulosestationen i Alessandria* fra 1938. Her er en smuk og enkel plan, en klar konstruktion og fine rumlige oplevelser i halvt lukkede gårdsrum og solarier. Et laboratorium samme sted og en om-



Boligbebyggelse i Milano 1951. Et af Gardellas smukkeste arbejder, hvor det midt i storbyen Milano er lykkedes ham at skabe et virkelig fint og charmerende boligmiljø

Casa alle Zattere 1957. Eksempel på Gardellas seneste arbejder med en bevidst stræben mod tilpasning til et bestemt miljø



bygning af en kunstsamlers hus er også smukke eksempler på Gardellas førkrigsarkitektur.

Efter krigen bliver opgaverne flere og større. Han beskæftiger sig med både det almindelige og det mere luxusbetonede etagehus-boligbyggeri med herhjemme ganske ukendte lejlighedsstørrelser på op til 600 m². Han forsøger sig med et friere rumligt spil i sine bygninger. Murstensvæggene frigøres visuelt fra hinanden. Det hele er en effektiv og elegant leg med former og virker som en underlig korthusarkitektur med disse 8-etagers frie teglstensskærme som hovedelement.

Meget smukt er dog etagehuset fra 1951 i Milano, bygget i samarbejde med Anna Castelli Ferrieri og Roberto Menghi. Huset vender ud imod et fint haverum med store fyrretræer, hvoraf ét skærer sig op gennem en af de mange lette og elegante balkoner, som sammen med forskydelige karnapper præger facaden. Det er her virkelig lykkedes Gardella at skabe et charmerende boligmiljø helt afslappet uden den anstrengte udspekulerethed, som præger så mange af hans senere arbejder.

Også Milano-pavillonen fra 1953 har kvaliteter med en lang hovedfacade domineret af et mellem to gennemgående vinduesbånd placeret skydegitter, som ved lukketid kan sænkes ned over stueetagens glasparti.

I nogle 2-etagers boligblokke fra 1952 og i en kirke i Cesate fortsættes en traditionel teglstensarkitektur med fine rumlige og materialemæssige værdier.

Tilpasningen af hver enkelt opgave til grund og miljø har altid været en væsentlig side i Gardellas bestræbelser, således som det også ses så smukt i det omtalte Milanohus. I Casa alla Zattere ved Canale Grande i Venezia er det mere problematisk. Opgaven er selvfølgelig hundesvær, og ingen skal bebrejdes for at gribe fejl ved et hasarderet forsøg på at indpasse

sig i dette så uhyre krævende arkitektoniske miljø. Men når italienerne selv roser Gardellas løsning til skyerne og sammenligner den med Ca d'Oro må man alligevel reagere. For at indordne bygningen i det fornemme selskab har Gardella været hensynsfuld i både målestok og i en detaillernes forfining. Hans hus har også slægtskab med den lidt vertikale karikering af de venezianske paladser, som Bellini og Carpaccio skildrede på deres billeder. Alligevel virker Gardellas hus underlig fortænkt og er uden den helhedens afklaring, som er så betagende ved de gamle bygninger.

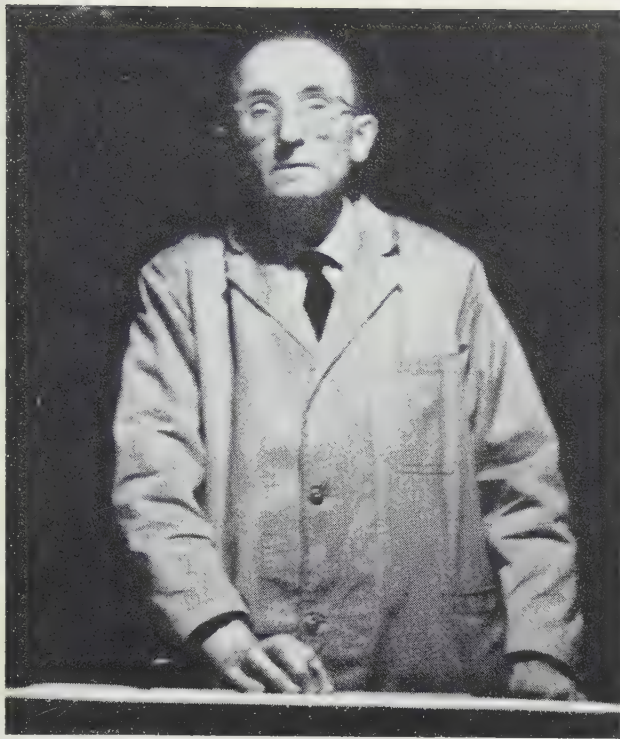
Også Gardellas andre arbejder som f. eks. Olivetti-centret i Ivrea virker forskruede. Der er ganske interessante façadespil, men med sine pyntelige detaljer har ingen af husene hverken en klar udtrykt hovedidé eller en enkel funktionel og konstruktiv relation mellem plan, snit og opstalter.

Bogen er skrevet af Giulio Carlo Argan med ægte latinsk patos og fuld af næsten uforståelige filosofiske betragtninger. Gardella selv tillægges de største dybsindigheder i løsningen af de enkleste problemer, og hans arbejder har svært ved at leve op til Argans panegyrier.

Målt med en international målestok rager Gardella ikke højt op, selv om han har bygget enkelte smukke huse. Bogen må derfor ses som en national manifestation. Når bogen har interesse i øjeblikket også herhjemme er det mest som udtryk for de tendenser, som præger arkitekturen i store dele af verden og ikke mindst i Italien.

Selvom man ikke skal være blind over for den af så mange fremholdte fare for teknisk sterilisation i arkitekturen er det dog ud fra denne bog vanskeligt at forestille sig at italienerne har fundet en farbar vej fremad.

T. F.



Knud Millech fotograferet af den svenske kunsthistoriker Oscar Reuterswärd, der i følgebrevet bl.a. skrev:

„Det är en stor förlust för skandinavisk arkitekturforskning att arkivarie Millech lämnar sin post. Han har varit till ovärderlig nytta för mina landsmän genom sin stora erfarenhet på området och sin utpräglade, personliga arkitektursyn“.

Knud Millech

Den 18. april fylder Knud Millech 70 år og forlader dermed Kunstakademiets bibliotek. I de mange år, Millech har ledet samlingen af arkitekturtegninger, har talrige kunsthistorikere og arkitekter nydt godt af hans store viden og hjælpsomhed.

Knud Millech har særpræg. Trods sin stilfærdige og beskedne, næsten ydmyge fremtræden, drukner han ikke i mængden. Han behøver ingen udvendige attituder for at sætte sig i respekt. Man har ikke talt længe med Millech før man føler, at hans viden rækker langt ud over det arkitekturhistoriske. Millechs interesse for fortiden er ikke støvet viden, men den nødvendige baggrund for en medleven i nutidens kulturelle og politiske problemer. Friere og mere ukonventionelt end mange af de unge studerende tager han stilling til aktuelle spørgsmål.

Det er ikke overraskende, at vogteren af en samling kender den til bunds og gerne hjælper andre tilrette ved studiet af samlingen. Men det er uventet i tilgift at få inspiration til en selvstændig stillingtagen. Beder man Millech om tilladelse til at låne en tegning, får man ofte dens forhistorie, sidemotiverne og en hel del personalhistorie med i købet. Det kan udmærket ende med, at ens planer tager en helt ny retning.

Motoriseringen forandrer vore byer i disse år, ofte til ukendelighed. To ting har man dog anset for freddede, Akademiets gård og Millechs cykel. Gården er blevet parkeringsplads. Tilbage er der kun Millechs

cykel. Hans tillid til dette trafikmiddel og hans næsten grænseløse hjælpsomhed er illustreret i en hændelse for nogle år siden. Jeg havde søgt Millechs hjælp ved indsamlingen af materiale til en Nyrop-udstilling i Rådhushallen. Af nogle husmandsboliger ved Gisselfeld fandtes kun et dårligt amatør fotografi. Da alle forsøg på at skaffe et bedre billede var slået fejl tilbød Millech at cykle til Gisselfeld og tage nogle nye billeder den følgende søndag.

Noget stillesiddende liv har det ikke været at bestyre samlingen af arkitekturtegninger. I et rum, der har sin største udstrækning i højden, ser man ofte Millech balancere med tunge og uhandelige mapper på toppen af en stige. Men også den åndelige mobilitet har Millech ofte demonstreret i sine bøger, artikler og aviskroniker. Stigen slipper Millech for, men penen vil han forhåbentlig betjene sig af med samme oplagthed som før.

I lykønskningen til Millech må vi da forene takken til den afgående arkivleder og et hjerteligt velkommen til skribenten.

Skr.

Tømrede klokkehuse

Elna Møller: Tømrede klokkehuse. Foreningen til gamle Bygningers bevaring. I kommission hos Arkitektens forlag, København, 1960. 68 sider, ill. pris 22 kr.

Kun få – selv blandt de mest bygningsinteresserede – kender de sønderjydske og lollandske klokkehuse. Og det er en skam. Blandt disse tårnagtige huse finder vi de ældste og eneste middelalderlige træbygninger i Danmark.

En upåagtet tilværelse har de fristet i rigets yderområder. Og højt agtet har de ikke været af den lokale befolkning, der hellere havde set klokkerne ophængt i et rigtigt klokketårn. Derfor er mange forsvundet i tidens løb. Kun tolv er tilbage i Sønderjylland og syv på Lolland. Mange er dårligt vedligeholdte, og der er en betydelig fare for at flere vil forsvinde.

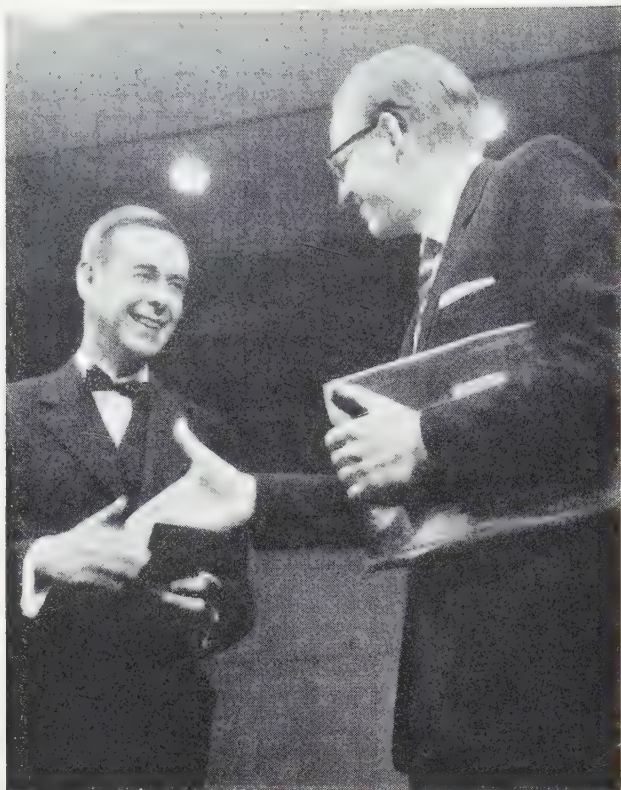
Så beskedne de end er, disse klokkehuse, så er de dog eksempler på en særpræget bygningskunst. De svære egekonstruktioner er af stor betydning for forståelsen af vor bygningstekniske kultur.

Man skulle tro, at en konservering kunne gennemføres med så beskedne midler, at opgaven kunne løses lokalt. Sagkyndig bistand og vel også et incitament udefra er nok nødvendigt.

Med Elna Møllers bog er opmærksomheden nu henledt på disse bygninger, og det er gjort dygtigt og overbevisende. Og netop i den korte og oversigtlige form bliver det let tilgængeligt. De fleste vil sikkert føle, at denne lille afhandling med de mange detailfotografier og opmålinger har belyst emnet fuldt tilstrækkeligt.

Bogen vil for den arkitekturhistorisk interesserede være en glimrende rejsefører for et par feriedage i Sønderjylland eller på Lolland.

D.



Flemming Grut modtager A.A.'s æresmedalje af Philip Arctander (med C. F. Hansens røde mappe under armen)

Arkitekternes årsmøde

Arkitekterne er et rejselystent folk. Hverken tåge eller stormvarsel kunne hindre en strøm af københavnere og andre øboere i at nå frem til begivenhederne i Århus. De mange rejsemuligheder havde selvfølgelig overflødiggjort fælles rejsearrangementer.

D.A.L.s bestyrelse havde som et forsøg arrangeret et årsmøde i forbindelse med repræsentantskabsmødet og valgte Århus som mødested. Man har vel tænkt, at det ikke altid burde være jyderne, der havde fordelene ved at være hjemmefra et par dage.

Lørdag den 12. om formiddagen indledte D.A.L.s formand Flemming Grut begivenhederne med den tale, der er gengivet foran i bladet. Den blev overordentlig godt modtaget af forsamlingen og karakteriseret som én af de bedste taler i forbundets historie. Det aktuelle afsnit om byggestoppet er blevet udførligt omtalt i alle de større dagblade. Flere af de efterfølgende indlæg formede sig som en hyldelse til Flemming Grut, der den følgende dag skulle gå af som formand. Den vedtægtsbestemte formandsperiode var udløbet.

Ved aftenfesten i Århus statsgymnasium fik Flemming Grut A.A.'s æresmedalje overrakt af Philip Arctander. Han fremhævede i sin tale Gruts store indsats for løsningen af en række betydelige organisatoriske opgaver. Gruts formandsperiode har været én af de mest begivenhedsrige, hvor store meningsforskelle ofte har skullet forliges. Hans saglige og loyale ledelse af forbundet har været forbilledlig.

Forsamlingen tilsluttede sig med et varmt og langvarigt bifald Arctanders motivering for overrækkelsen

af æresmedaljen, og Grut lagde i sin takketale ikke skjul på glæden over dette synlige udtryk for kollegers anerkendelse.

Aftenfesten gav deltagerne anledning til at beundre Århus statsskoles selskabelige egenskaber. Det er vist helt enestående, at en skole kan danne en så fortræffelig ramme om et arrangement, der intet har med dens hovedfunktion at gøre. Tilkørselsforholdene er som til et fornemt teater, med byens tusinde lys som en festlig rundhorisont på den anden side ådalen. Garderobeforholdene er bekvemme, foyer'en er underholdende med Asger Jorns fængslende kunstværk. En – også i teknisk henseende – raffineret festsal stemmer i sig selv til fest. Og endelig er der en spisesal med så kraftig en akustisk dæmpning, at enhver festtale bliver et privatanliggende. Helt igennem idéelle forhold.

Brusorkestret og Jørgen Havnings viser indledte en underholdende aften, der endte med hyggeligt nachspiel i de mange nydelige aftenrestauranter i smilets by. Enkelte gik tidligt til ro for at være udhvilede til søndagens repræsentantskabsmøde.

Landsforbundet er blevet en stor og kompliceret organisation, der i hovedsagen arbejder med erhvervsbetonede problemer. Medlemstallet er stort og mange viser sig kun sjældent eller aldrig til foreningsmøder og andre foreningsarrangementer. Det er formodentlig et af de allerstørste problemer, der endnu er uløst, at få knyttet forbindelsen med de mange, der føler sig udenfor.

Årsmødet, hvor både saglige og mere selskabelige punkter er på dagsordenen, burde kunne tiltrække en større kreds af medlemmer, end der normalt møder op til en generalforsamling. Det lykkedes ikke ved denne lejlighed, navnlig savnede man de helt unge.



Aftenens festligheder indledtes af brusorkestret

Repræsentantskabsmødet

Mødet afholdtes søndag den 13. marts i Århus Kate-dralskoles festsal. 48 repræsentanter deltog i mødet, der i øvrigt overværedes af et større antal tilhørere end sædvanligt.

Formanden, der dagen i forvejen i sin tale på års-mødet havde behandlet en række vigtige spørgsmål, aflagde en kort beretning. Udvalgslederne henviste til de trykte beretninger.

Kassererens beretning blev godkendt med et usæd-vanligt varmt bifald. Der var et pænt overskud på driftsregnskabet.

En af de vigtigere begivenheder var bestyrelsens forslag til vedtægt for *praktiserende arkitekters råd*. For-slaget blev med et par mindre ændringer enstemmigt vedtaget. Vedtægten gengives side A 312. Der skal iøvrigt henvises til den del af formandens tale på årsmødet, der omhandler denne sag.

Hovedbegivenheden var valget af ny formand for Danske Arkitekters Landsforbund. Efter forbundets love kunne Flemming Grut ikke genvælges. Hans Henning Hansen var af bestyrelsen foreslået som kan-didat til formandsposten. Som hyppig deltager i re-præsentantskabets forhandlinger er Hans Henning Hansen velkendt af forsamlingen og med Gruts over-bevisende motivering for bestyrelsens forslag blev den nye formand valgt med akklamation.

Ved valgene til de mange udvalg var det bemær-kelsesværdigt, at ingen af de på mødet opstillede kan-didater opnåede tilstrækkeligt antal stemmer til valg.

Af *bestyrelsens* medlemmer afgik Svend-Aage Peter-sen (der ikke kunne genvælges), Preben Hansen og Carl Syberg. Nyvalgt blev J. Kreiner-Jensen og Rag-nar Andersen (suppleant). Preben Hansen blev gen-valgt.

Til *optagelsesnævnet* valgtes Karen Clemmensen, der afløste Peter Bredsdorff.

Til leder af *retsudvalget* valgtes Erik Holst, der afløste Tyge Holm. Iøvrigt nyvalgtes Mogens Christiansen.

Til *konkurrenceudvalget* valgtes Kirsten Andersen, Henning Larsen, Børge Mogensen og Paul Niepoort. Følgende medlemmer gik af: Ole Thomassen, Jørgen Selchau, Erik Korshagen og Jørgen Bo.

Til *oplysningsudvalget* valgtes som suppleant Preben Thorsen i stedet for Bent Moudt.

Til *udstillingsudvalget* valgtes Aage Holst (leder), Arne Karlsen, Tormod Olesen og Jørgen Vesterholt i stedet for Kay Kørbing, Ebbe Clemmensen, Finn Monies, der alle afgik vedtægtsmæssigt.

Øvrige valg var genvalg.

Under eventuelt bad Philip Arctander forsamlingen forberede sig på den forenkling af forbundets struktur, som bliver en stadig mere åbenbar nødvendighed. Han mente, at det ikke længere var motiveret at op-retholde flere foreninger. Én forening opdelt geogra-fisk i kredse, ville betyde en rationalisering af det daglige arbejde og en forenkling i forholdet til of-fentligheden, der slet ikke kan finde ud af, hvad der er A.A., D.A. og D.A.L.

Formandsskiftet

I rækken af formænd for arkitekternes organisation finder man mange temperamenter repræsenteret, for-sigtige, dristige, farverige, aktive, dovne, men aldrig blodfattige – de når ikke så langt. Ofte ser man temperaments modsætninger afløse hverandre, men man aner også en udviklingslinje fra den repræsenta-tive topfigur til organisationsmanden i arbejdstøj.

Flemming Grut har repræsenteret flere egenskaber end de fleste. Den pæne unge mand begyndte tidligt at interessere sig for foreningsarbejdet. Han havde utvivlsomt udseendet imod sig. De forskellige spek-takler, der satte kulør på A.A.'s sagnomspundne gene-ralforsamlinger i årene op til forbundets dannelse, burde vel snarere have kaldt de firskårne og håndfaste frem.

Når det blev folk som Langkilde og Grut, der kom til at styre forbundet i de første vanskelige år, for-tæller det noget karakteristisk om arkitekter. De læg-ger afgørende vægt på formen. Hvilket er noget helt andet end det formelle.

En formand må nødvendigvis have en behersket fremtræden. Han skal i meget forskellige situationer repræsentere arkitektstanden. På én gang at være en fællesnævner for denne brogede flok af individualister og samtidig være en personlighed, må man på for-hånd anse for en umulighed – hvis ikke Flemming Grut havde vist hvordan. Gruts form – der er en blanding af medfødte og erhvervede egenskaber – har gjort det muligt for ham at viderebringe de fint afvejede synspunkter af egen og organisationsmæssig oprin-delse med en overbevisende styrke. Det kan kun gøres, når sagligheden altid går frem for eventuelle sær-



Den afgående formand, Flemming Grut, og den nye, Hans Henning Hansen

interesser. Det impulsive og farverige må man savne i denne form, men det har Grut kunnet opveje med en ægte humor og en skarp replik – når det var fornodent.

Formandshvervet er blevet byrdefuldt. Langvarige bestyrelsesmøder, forhandlinger med myndigheder, forbundssager, der hyppigt kræver formandens afgørende beslutning, repræsentative pligter her og i udlandet, det er uafviselige krav til formandens tid og arbejdsevne. Men Grut har mødt disse krav med en konstruktiv og idérig indsats. Han har ikke alene været formand, men også førstemand i organisationsarbejdet.

Man har før med beklagelse taget afsked med en formand. Indbyrdes har man drøftet, om det nu også var rigtigt, at lovene hindrede genvalg. Men det må nok være rimeligt, at en formand kan se sit byrdefulde hverv tidsbegrænset.

Formænd fødes ikke – de skabes. Med Gruts mange egenskaber in mente vil man forstå, at skabelsesprocessen kan tage tid. Den nye formand, Hans Henning Hansen, møder dog ikke uforberedt. Igennem mange år har han været et af de mest aktive medlemmer af A.A. og D.A.L. Ofte har han været oppositionens ordfører. Der har næppe været det forbundsanliggende, han ikke har taget kvalificeret stilling til.

Oppositionens talsmænd har altid kunnet tillade sig en større frihed. Det tunge regeringsansvar kan ofte dæmpe de spontane og lidenskabelige meningstilkendegivelser. Uden dette temperamentsfulde islæt ville generalforsamlinger og repræsentantskabsmøder blive uendelig kedsommelige. Hans Henning Hansen har med talent varetaget den betydningsfulde opgave, at holde forsamlingen vågen og aktiv.

Den nye formand er ikke blevet valgt af en opposition, men af en enig forsamling. Hans Henning Hansen erklærede umiddelbart efter valget, at han ikke mødte med et program. Han så det som sin vigtigste opgave at tjene arkitektstandens interesser i et loyalt samarbejde med bestyrelsen.

Den, der kender Hans Henning Hansen på nært hold, vil vide at han har den fornemste formandsegenskab – man kan stole på ham.

Han vil virkelig se formandshvervet mere som et arbejde, der er pålagt ham, end som en repræsentativ post, der er overladt ham. S

Forbundets virksomhed

I slutningen af sin tale på årsmødet, hvis første del er gengivet foran i bladet, omtalte Flemming Grut nogle vigtige sider af forbundets virksomhed.

Arkitekterne og offentligheden

Jeg vil ikke gå for stærkt i detaljer med hensyn til forbundsaktiviteten, men jeg vil gerne sige, at jeg lægger meget stor vægt på den side af arbejdet, som går ud på at skabe goodwill for arkitekterne. Måske vil nogle mene, at vi netop på dette punkt har meget langt igen, – de

tænker måske på den ilde medfart, som arkitekterne undertiden har fået og på den meget kritiske holdning, vi sommetider har mærket. Det tror jeg ikke, man skal hæfte sig ved, – jeg tror tværtimod, at arkitekterne efterhånden har en meget betydelig goodwill, og man må ikke tyde den sensation, som altid vil kunne skabes omkring et enkelt angreb på en stand, som et udtryk for, at standen virkelig skulle være i miskredit. Jeg tror i hvert fald, at arkitekterne har netop så høj en goodwill, som vi kan gøre os håb om at opnå, når vi tager i betragtning, at vi er blandt dem, der *fører an i fremtidsudviklingen*, og at det ikke er enhver udenforstående givet at kunne følge med.

Jeg ser et bevis for vor goodwill i den overordentligt stærke interesse, hvormed arkitekters arbejde altid følges og kommenteres. Arkitektstof nyder pressens bevågenhed i en grad, som de fleste andre fag må misunde os; vi har fået en publikumsappeal i vugge-gave, som vi ikke kan værdsætte højt nok.

Men vi har utvivlsomt selv oparbejdet denne status gennem den forbilledlige holdning, som arkitekterne ifølge gammel tradition stadig har indtaget overfor deres fag.

Som et af de værdifuldeste træk – og som en af de ting, der utvivlsomt har skabt sympati omkring os – vil jeg gerne nævne *konkurrencerne*. Konkurrencerne er en institution, som i hele sin liberale tendens er uden sidestykke i andre fag. Hvad de har betydet gennem årene for udviklingen i dansk bygningskunst lader sig ikke måle, ej heller betydningen af den indbyrdes faglige loyalitet og respekt for det talentfulde, som konkurrencerne har ladet vokse frem og selv været båret af. Men de mange bygningsværker landet over, som er et resultat af konkurrencer, taler deres tydelige sprog om, hvad *arkitekter har sat ind for at holde deres fag ungt og levende*.

Skolebyggeriet er et af de områder, som navnlig har nydt godt af vore konkurrencer. Det er utvivlsomt dem, vi kan takke for, at vort skolebyggeri har gennemgået en udvikling, der har ført det frem til den ærefulde position, det i dag indtager. På den udstilling, som i dag åbnes i Aarhus Permanente, og som har været vist fornylig i Paris, er mange konkurrencearbejder repræsenteret. Den vil utvivlsomt overfor offentligheden kunne understrege, at netop skoler er et område, hvor udviklingen rider hastigt, og hvor stilstand vil være det samme som tilbagegang. Dette være sagt i en tid, hvor landets skolevæsen står foran sin udbygning, og hvor man på sine steder synes at mene, at såkaldte typeskoler er den mest fordelagtige løsning af det aktuelle problem. Mon dog? Mon ikke det er for tidligt at låse udviklingen fast, – lad os håbe, det individuelle arbejde og konkurrencerne stadig må få lov til at bane vej for fremskridtet.

Udstillinger er i øvrigt også en af de traditioner, som forbundet fører videre, og som utvivlsomt har styrket vor goodwill. De har været et nyttigt redskab for os ved udbygningen af vore internationale faglige kontakter, og den anseelse, som dansk bygningskunst nyder i udlandet, har bevirket, at man gerne ser arkitektur-

udstillinger yderligere indarbejdet som et led i Danmarks turist- og kulturpropaganda udadtil. Her ligger altså en forbundsopgave, som sikkert står foran et opsving og som vi naturligvis meget gerne vil løse.

Økonomien i denne forbindelse er imidlertid et ikke ringe problem, fordi den slags udstillinger jo nærmest er en prestigesag; der knytter sig ikke erhvervsmæssige interesser af betydning til dem, og hvert enkelt initiativ påfører os derfor ret store direkte udgifter. Hvis de ikke kan gennemføres, er det derfor nødvendigt, at forbundet bliver støttet økonomisk i dette arbejde, hvis værdi man nu fra anden side har fået øjnene op for. Vi stiller naturligvis stadig gerne tid og kræfter og erfaring til rådighed ved gennemførelsen, men vi kunne naturligvis fortsætte med at have altfor store udgifter.

Udstillinger er imidlertid kun et enkelt led i den vigtige opgave at sprede oplysning om arkitekters virke. Hvad vil arkitekterne i dag? spørger man. Hvilke mål har de for øje? Fører de os den rette vej, eller er udviklingen på vej ind i en blindgade? Megen uvidenhed gør sig gældende på disse områder, – også snæversyn – og det er derfor uhyre vigtigt, at der banes vej for den nødvendige erkendelse af den spændvidde og det perspektiv, som vort arbejde rummer, og dermed skabes et solidt fundament for den nødvendige sympati.

Vi lever i en eksperimenterende tid, – teknisk og kunstnerisk. Vi har ingen fast tradition at bygge på. Mange nye materials muligheder er endnu uafklarede. Der er mange tekniske faldgruber. Vort formgivning er ujævn, undertiden chokerende, undertiden et modsatte – skematisk og intetsigende.

Når blot man derfor ville forstå, at det altid er risikabelt at betrede nye veje; men det er arkitektens opgave at *skulle* betrede dem, fordi han er blandt dem, der skal føre udviklingen fremad. Det er for negativt at håne os arkitekter for de ting, som måtte mislykkes, og f. eks. at sætte dem op som et modstykke til tidligere tiders formåen. Vi må tværtimod støttes med en goodwill, hvad imidlertid kun en tilbundsgående forståelse af vort arbejde vil muliggøre.

Et smukt udtryk for den tolerance, hvormed arkitekterne og deres problemer burde omfattes, gav den franske genopbygningsminister *Claudius Petit* i sin introduktion til den franske arkitekturudstilling i Rådhushallen i København. Han skrev: „Naturligvis risikerer den, der går fremad, at tage fejl af vejen, men netop derfor bør han følges med så meget større interesse og støttes med en tillid, som ikke bør være mindre, fordi udsigterne er usikre. Det er ved således at gå fremad med usikre skridt, at den ny tid finder sin form og vinder fodfæste.“ Djærve ord – en ikke-arkitekts opmuntrende tillids erklæring.

Retsudvalget

af mere intern karakter, men i høj grad goodwill-kabende er *rets- og honorarudvalget*.

Jeg betragter dette organ som en af grundpillerne i forbundet, og jeg er af den overbevisning, at rets-

udvalgets virksomhed på aldeles afgørende måde har været med til at befæste arkitektstandens anseelse.

Ser man på udvalgets virksomhed i dag, kan man ikke undgå at hæfte sig ved den spændvidde, det har fået. Udvalget er på samme tid et konsultativt organ for arkitekterne i honorarsager og i tilfælde af tvistigheder med bygherrerne, en mæglings- og til dels domsinstans i kollegiale sager, et rådgivende organ for forbundsstyrelsen ved allehånde klagemål og desuden – i kraft af syns- og skønsvirksomheden – et høringsorgan for de civile domstole, – dette sidste ofte under sådanne former, at retsudvalget nærmest er at betragte som en bygningsteknisk domstol.

Det er med ikke ringe stolthed, man fra forbundsledelsens side ser hvilken position, retsudvalget indtager, og noterer sig den respekt, som udvalgets afgørelser overalt er omgivet med.

For arkitektstanden har udvalget ikke mindst gjort gavn ved at behandle og afgøre et meget betydeligt antal sager, som utvivlsomt ellers ville have fundet vej til de offentlige retter. Derved er mange sager, som kunne have været til skade for standens omdømme, blevet ordnet i det stille. Og desuden er de enkelte arkitekter blevet sparet for tidsspilde og udgifter, som sædvanlig rettergang ville have medført.

Det er også med meget stor tilfredsstillelse, man ser, med hvilken tryghed arkitekterne lægger deres problemer i udvalgets hænder. Naturligvis er der tilfælde af utilfredshed med de afgørelser, der træffes, men disse er trods alt sjældne. Jeg vil dog hertil sige, at disse undtagelsestilfælde måske egentlig er beviset for, at den linie, udvalget fører, er den rigtige; den afgørelse, som udvalget skal tilstræbe i det enkelte tilfælde er jo nemlig ikke à tous prix en afgørelse i arkitektens favør, men derimod en fuldt ud holdbar, objektiv og retfærdig afgørelse.

Derfor lægger jeg også vægt på, at man i de tilfælde, hvor udvalgets afgørelser er blevet indanket for domstolene, næsten altid har stadfæstet afgørelserne og dermed bøjet sig for det sunde jugement, som arkitekternes egne tillidsmænd har anlagt.

Praktiserende arkitekters råd

Arkitektforbundets medlemsbestand fordeles sig som bekendt hovedsagelig i 2 grupper: de der driver selvstændig praksis, og de der har ansættelse, det være sig på private tegnestuer, i staten, under kommunerne, i koncessionerede selskaber el. lign.

De ansatte udgør deres egen gruppe under ledelse af *ansatte arkitekters råd*. Da det for nogle år siden lykkedes forbundet at slutte overenskomst med staten og en række af de større kommuner om vilkårene for ikke-tjenestemandsansatte arkitekter og deres aflønning, var ansatte arkitekters råd med i forhandlingerne, og i tiden derefter har rådet været stærkt engageret i de løbende forhandlinger om ny overenskomster og om forbedringer af de gamle.

For de privat ansatte arkitekters vedkommende er ansættelsesvilkårene fastsat i et sæt normer, som alle

forbundsmedlemmerne er pligtige at følge, men der findes ingen faste regler for aflønning af privat ansatte. Dog fører ansatte arkitekters råd en lønstatistik, som i nogen grad er retningsgivende for, hvilke lønninger de enkelte aldersklasser kan regne med at blive betalt med. Disse i virkeligheden meget frie forhold mellem arbejdsgivere og ansatte harmonerer for så vidt med den overordentligt liberale linie, som arkitekter altid har fastholdt i deres indbyrdes arbejdsforhold. Det har altid været coutume – og er senere blevet nedfældet i ansættelsesnormerne – at ansatte arkitekter har ret til efter aftale med deres chef at påtage sig privat arbejde. Det har ofte vakt forundring hos udenforstående, at vi på denne måde tillader, at en ansat arkitekt i virkeligheden konkurrerer med sin chef.

Det er imidlertid også en af de værdifulde traditioner, arkitekterne har ført med sig, og vi har derfor altid i forbundet kunnet operere uden hensyn til, at vi i virkeligheden har en stærkt blandet medlemsmasse bag os.

Vi har ingen arbejdsgivergruppe haft og vi har i det store og hele kunnet bygge på den ret flydende overgang indenfor vort fag mellem begreberne: ansat og chef. Det har betydet en styrke i forbundsarbejdet, at der på denne måde til stadighed har været fast, intern ligevægt tilstede.

Der er nu fremkommet stærke ønsker fra de selvstændigt praktiserende arkitekters side om at måtte danne en særlig gruppe indenfor forbundet og om at måtte etablere sig under et særligt lederorgan: *praktiserende arkitekters råd*.

For så vidt er dette en udvikling helt i overensstemmelse med vore vedtægter, hvorefter det står medlemmerne ganske frit at danne særlige interessegrupper. Jeg har dog haft den betænkelighed, at dannelsen af en gruppe af praktiserende skulle kunne fremkalde en spænding i forholdet til de ansatte, som vi ikke tidligere har haft, og at forbundet på denne måde skulle kunne styre mod en spaltning. Man må dog på den anden side ikke være blind for, at der er mange opgaver, som med fordel kunne tages op af de praktiserende arkitekters gruppe, og at det i mange henseender vil være hensigtsmæssigt at have et sted, hvor de erfaringer, som høstes gennem arkitektpraksis, kan samles og nyttiggøres. Da det ydermere er blevet meget stærkt pointeret fra initiativtagernes kreds, at det nye organ ikke er tænkt som en modvægt til de ansattes gruppe og ansatte arkitekters råd, og da det jo aldrig kan være vor opgave at bremse et velbegrunnet medlemsinitiativ, har vi ment, at det nye råd må oprettes. Rigtigt ledet skulle det ikke kunne gøre skellet mellem medlemsgrupperne skarpere; lad os håbe at det endog skulle kunne styrke samhørighedsfølelsen.

Der vil derfor på repræsentantskabsmødet i morgen blive fremsat forslag i så henseende, og da jeg regner med at det bliver vedtaget, vil jeg gerne her udtale forhåbningen om et godt samarbejde mellem praktiserende arkitekters råd og forbundets øvrige organer.

Noter

Generalbeskrivelsen

GB3 er udsolgt. Den stærkt reviderede udgave af GB4 er i arbejde, men kan desværre først foreligge en gang i juni måned. Forhåbentlig vil man indtil da kunne klare sig ved at låne indbyrdes.

Studieophold i Rom

Redaktionen har, lidt sent, modtaget meddelelse om at bestyrelserne for *Dronning Ingrid's romerske Fond* og *Det danske Institut i Rom* indkalder ansøgninger om stipendier til studieophold på Det Danske Institut i Rom. Ansøgningsfristen udløber den 13. april, samme dag som dette nummer af *Arkitekten* udkommer, men hvis interesserede omgående henvender sig til *Undervisningsministeriet, Frederiksholms Kanal 21, København K*, er der måske endnu chancer.

Københavns Snedkerlaugs konkurrence

Snedkerlaugets Møbeludstillinger indbyder arkitekter og møbeltegnere til at deltage i en konkurrence om forslag til møbler til den 34. årlige udstilling i Kunstindustrimuseet, der afholdes fra den 16. september til den 2. oktober 1960. Forslag skal være indsendt til Københavns Snedkerlaugs kontor, Grønnegade 41, København K, inden den 20. april kl. 16.00, eller på et dansk postkontor samme dag. De indkomne forslag vil blive udstillet i Snedkerlaugets hus, Grønnegade 41, den 28. og 29. april. Oplysninger om konkurrencen kan iøvrigt fås på Snedkerlaugets kontor.

Møbelmesse i Forum, København

I år udvider Møbelfabrikantforeningen i Danmark sit messeprogram. Foruden den sædvanlige messe i Fredericia, som afholdes 12.-15. maj, arrangeres en messe i Københavns Forum fra den 7. til den 10. maj. Man har lavet dette dobbeltarrangement af hensyn til eksporten – det skulle formentlig gøre det lettere at komme i kontakt med de mange udenlandske møbelopkøbere, når man også har udstilling i København. Samtidig var det møbelfabrikanternes tanke, at udstillingen i København nogle af dagene skulle være åben for publikum. Dette har møbelhandlerens organisation imidlertid modsat sig, velsagtens fordi de frygter at fabrikkerne skulle sælge direkte til møbelhandlerens kunder. Det er dog et spørgsmål, hvormange fabrikker der er interesserede i dette – og hvor mange, der i det hele taget har et sådant salgsapparat, at de er i stand til at betjene detailkunder.

Boligbyggeriet januar 1960

Hovedstadsområdet samt 5 provinsbyer og disses forstæder	Antal lejligheder			
	Dec. 1958	Jan. 1959	Dec. 1959	Jan. 1960
Byggetilladelse givet i løbet af måneden	894	902	1 388	1 312
Byggetilladelse ved månede- dens slutning	3 229	3 428	3 389	3 836
Påbegyndt i løbet af månede- den	995	669	1 288	830
Fuldført i løbet af måneden	1 141	717	1 354	617
Under udførelse ved månede- dens slutning	12 763	12 703	17 152	17 361
Beregneede tal for hele landet, excl. egentlige landkommuner				
Under udførelse ved månede- dens slutning	20 800	20 700	27 000	27 400

Vigtig meddelelse vedrørende

Generalbeskrivelsen GB-3

Den af Danske Arkitekters Landsforbund udarbejdede generalbeskrivelse GB-3 er udsolgt.

En ny og revideret udgave GB-4 er under udarbejdelse. Den kan først foreligge klar til udsendelse i juli måned.

Efter påske kan GB-3 leveres i genoptryk som rotaprint. Afsnittene med ingeniørarbejder og malerarbejdet er udeladt.

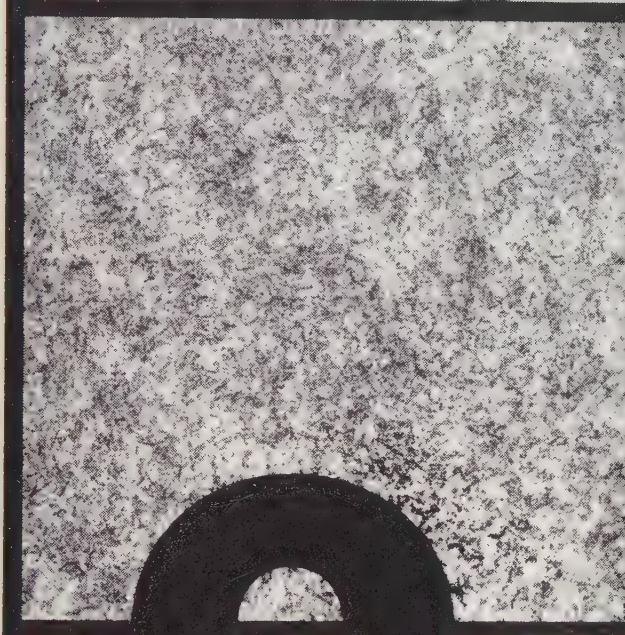
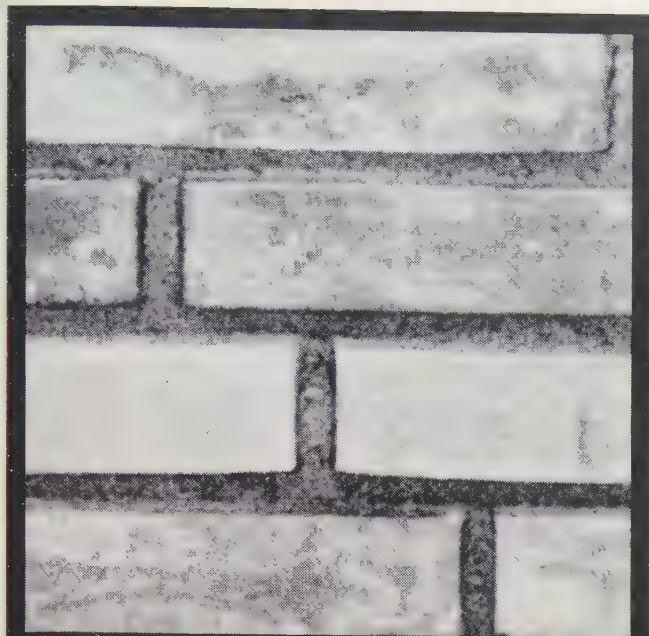
Prisen bliver den samme som for den udsolgte udgave: 12,00 kr.

ARKITEKTENS FORLAG

teglsten

stenuld

og gasbetonsten



3

3 materialer med samme modul

Hvor der bygges traditionelt med hule mure, kan ydermuren gøres til husets økonomiske rygstød. Med Rockwool murbatts og de specielle Gasbeton bagmursten opnås samme modul for tre stenbaserede byggematerialer, – og det er en økonomisk gevinst allerede under opførelsen. De stive Rockwool Batts kan stables på trådbinderne, og Gasbeton bagmursten passer præcis til 4 skifter sten i normalformat. Når huset står færdigt, er isoleringen samtidigt fuldendt. Bygherren får lune vægge, hvis varmetab ved hjælp af højisoleringen er nedsat til ca. en trediedel af det oprindelige – og som tillige er sømfaste.

brugt endnu mere, efter at en nykonstruktion gør det let at få et velisoleret asbest-cementtag. Et firma i England har sat et dobbelttag i produktion, hvor øverste lag er af bølgeplader, dernæst følger en ca. 1" mineraluldsisolation og underst et asbest-cement underlag. Det giver god isolation, og er en sikkert og hurtigt anbragt tagdækning til lette bygninger, der kun skal stå i kortere tidsrum, men også i høj grad anvendelig til permanent brug.

Den underste plade asbest-cement lægges direkte på åsene, derpå anbringes glasulden og tilsidst bølgepladen.

Dobbelttage fremstilles af det engelske firma The Atlas Asbestos Cement Company Ltd., London SW 1.

Kilde: *The Builder*, 22. januar 1960.

BC-TT

Det tekniske terminologiarbejde lægges om

For omtrent 20 år siden etablerede ATV Terminologicentralen med det formål at virke for ensartet dansk terminologi inden for teknikken og at fungere som centralorgan i samarbejde med andre organisationer, foreninger eller udvalg, der ligeledes på hver sit område arbejdede med tilsvarende sigte.

I de forløbne år er der under Terminologicentralen udført et værdifuldt arbejde, som er resulteret i eksempelvis „Engelsk-dansk-norsk-svensk elektroteknisk ordliste“ og „Radioteknisk ordliste, terminologi vedrørende radio og fjernsyn“.

Inden for ATV har man imidlertid fundet det her sigtsmæssigt, at de omlægninger inden for organisationen af teknisk-videnskabelig forskning og dertil knyttet service af forskellig art også kommer til at indbefatte det tekniske terminologiarbejde. Derfor har man efter forhandlinger mellem formanden for „Centralrådet for teknisk Terminologi“ og akademikerne vedtaget at ophæve centralrådet pr. 1. januar 1960, således at de organer, der til sin tid vil komme til at tage bestemmelse om organisationen af de fremtidige terminologiarbejde, stilles fuldstændig frit.

Efter forhandling med Dansk Standardiseringsråd er det ligeledes vedtaget, at begrebet Terminologicentralen såvel som det løbende terminologiarbejde videreføres inden for Dansk Standardiseringsråds rammer og under ledelse af en „midlertidig komité for teknisk terminologi“, bestående af ordbogsredaktør Jørgen Glahder, direktør Povl Hermann, kontorchef Poul Sterm og direktør Ole Weincke. Denne komité har samtidig påtaget sig at undersøge og motivere behovet for et effektivt organ til varetagelse af spørgsmål med teknisk terminologi og i bekræftende fald forberede udarbejdelsen af et sådant nyt terminologorgan.

Henvendelser til Terminologicentralen bedes derfor indtil videre adresseret til: Dansk Standardiseringsråd, Vesterbrogade 1, København V (tlf. M 4301).

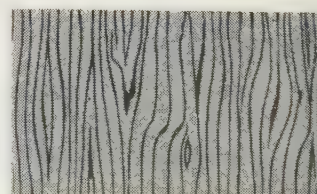
FINSENSVEJ 9, KØBENHAVN F. TELEFON FASAN 5095

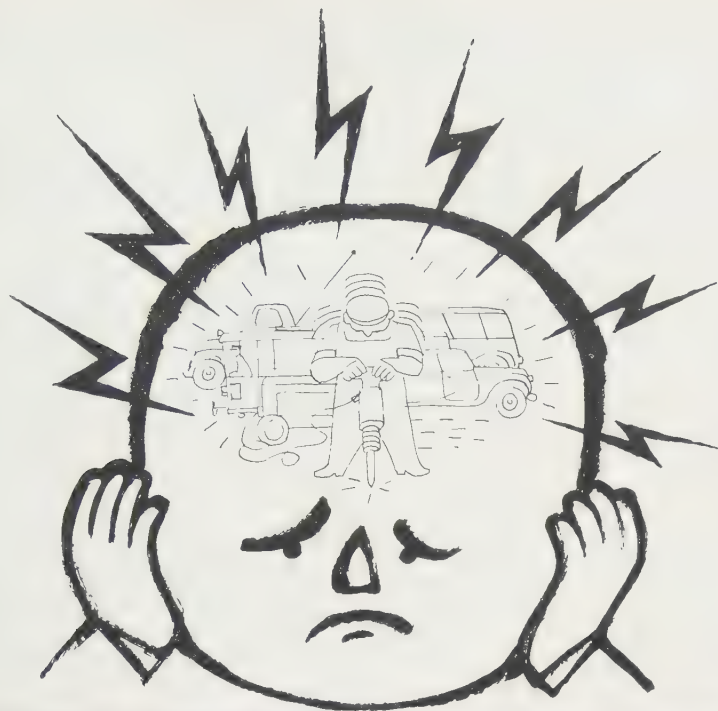


NORDIA-DAN
SYSTEM-KØKKEN
PASSER TIL
ETHVERT
BYGGERI...



Det opfylder husmoderens drøm: - moderne, velindrettet, smukt og gedigent! NORDIA-DAN system-køkkenets elementer kan kombineres på utallige måder. Ingen efterreparationer. NORDIA-DAN er ikke dyrt, og samtlige elementer kan leveres omgående.





ECOPHON er enestående ved sin særlige opbygning, og ved den specielle overflade er det lykkedes at skabe en effektiv lydabsorberende beklædning uden huller og riller. ECOPHON er helt uden perforeringer og absorberer således lyden gennem *hele* overfladen. I stedet for at skjule det lydabsorberende materiale bag en perforeret kassette, f. eks. af gips, asbestplade eller metalplade, benyttes en kombination af mineraluld og glasvæv, altså udelukkende lydabsorberende materialer. Pladen fremtræder efter en særlig overfladebehandling og kantforstærkning som en stiv, selvbærende, elastisk plade med utallige mikroskopiske lydabsorberende huller i overfladen.

-den ideelle
akustikplade

Ecophon

PATENTANMELDT

GLAT OVERFLADE med millioner af
mikroskopiske små lydabsorberende porer...



- kan klæbes direkte på lægter eller på rent, plant betonloft.
- usædvanlig høj lydabsorbtionsevne.
- er meget varmeisolerende. (Varmegennemgangstal $K_{1,12}$).
- fylder kun 2 cm – formindsker derfor næsten ikke loftshøjden.
- samler ikke støv.
- tiltrækker ikke insekter, bakterier – derfor ideelle til hospitaler etc.
- er fjerlet og formbestandigt.
- kan ikke brænde – virker brandhæmmende.
- har ingen lugt og kan ikke rådne.
- meget lette at tilskære og montere.
- lette at renholde – kan vaskes – lette at vedligeholde.

EVERS & CO. A/s

EVERS

Frederiksberg Allé 18-20, København V, Tlf. HIlda *2001

Ny ISO-rekommendation

I ISO/R 77 er en Bibliographical Reference defineret som en samling af oplysninger, der er tilstrækkeligt klare og detaljerede til at muliggøre, at en publikation eller en del af en publikation kan identificeres.

I rekommendationen er angivet de elementer, der anses for uundværlige i enhver form for bibliografiske henvisninger.

Efter en omtale af de former, en sådan henvisning kan have, er der givet anvisning på, hvilke detaljer henvisningen bør indeholde, når det drejer sig om henvisning til et bogværk, et tidsskrift, et samleværk eller en tidsskriftartikel. Endvidere er den hensigtsmæssige angivelse af de enkelte elementer i henvisningen og deres rækkefølge omtalt. Endelig er de anførte regler belyst ved en række eksempler.

Da det er af afgørende betydning, ikke mindst i den tekniske litteratur, at litteraturhenvisninger er så fuldstændige, så éntydige og så ensartede som muligt, er udgivelsen af ISO/R 77, der er udarbejdet af ISO/TC 46 (Documentation), en stor hjælp på dette område.

Publikationen kan købes hos Dansk Standardiseringsråd, Vesterbrogade 1, Kbh. V. (MI 4301).

ISO-rekommendationer for teknisk tegning

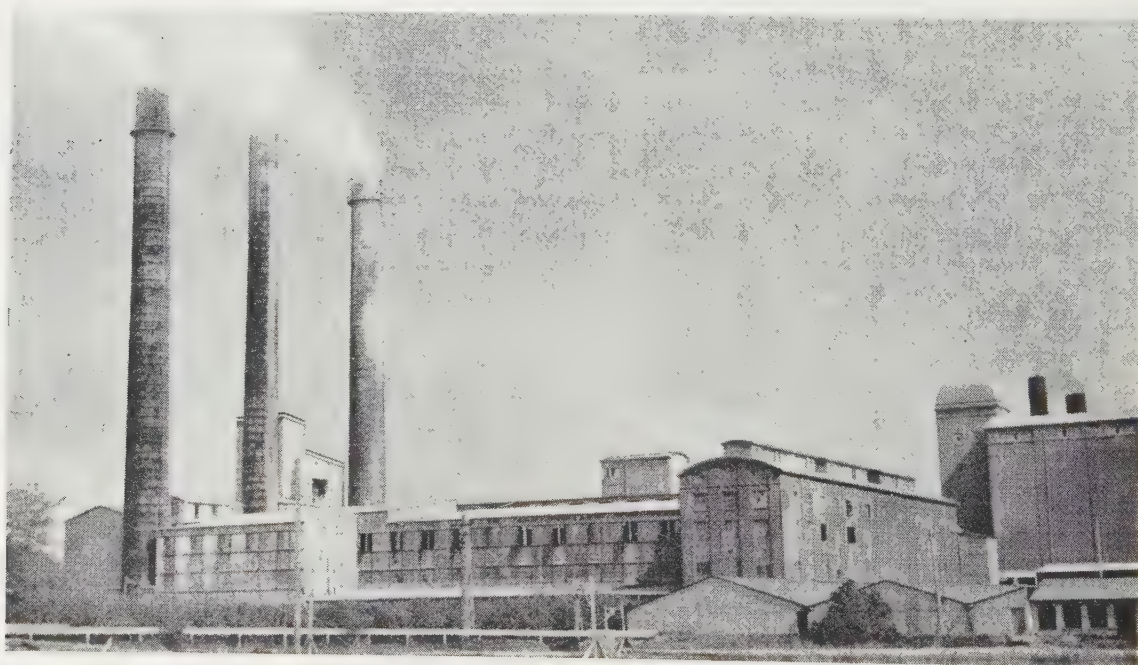
ISO/R 128: Engineering Drawing; Principles of Presentation

ISO/R 129: Engineering Drawing; Dimensioning

I ISO/R 128 er angivet internationale regler for afbildning, streger og deres tykkelse, snit og disses placering, visse specielle tegneregler samt gevindsignaturer.

I ISO/R 129 gives der først de almindelige fundamentale principper for målsætning og dennes hensigt. Det følgende afsnit omhandler metoder til målangivelse. Det omfatter bl. a. regler for måludførende linjer og mållinjer, for pilespidser, for indskrivning af måltal, dels alene, dels i forbindelse med særlige påskrifter eller særlige symboler, samt visse særlige angivelsesregler. I bladets sidste afsnit gives derefter generelle målsætningsregler, f. eks. ved fortløbende mål (kæde-målsætning) ved mål fra fælles udgangspunkt eller f. eks. ved målangivelse ved hjælp af koordinater. Endelig omfatter sidste afsnit forskellige, særlige målsætningsregler samt regler for målsætning af sammentegnede dele.

De 2 nye rekommendationer kan købes i standardiseringsrådets ekspedition. Pris 7,50 s.fr. pr. stk.



DANSK ANDELS



CEMENTFABRIK

STELLING'S POLYCOLOR

..., „flerfarve“ vægmalingen, der har flest fordele!

★
Stellings POLYCOLOR bliver stadig mere populær blandt fagfolk - for denne syntetiske „flerfarve“ sprøjtemaling har *alle* de fordele, som betinger et første-klasses arbejde!

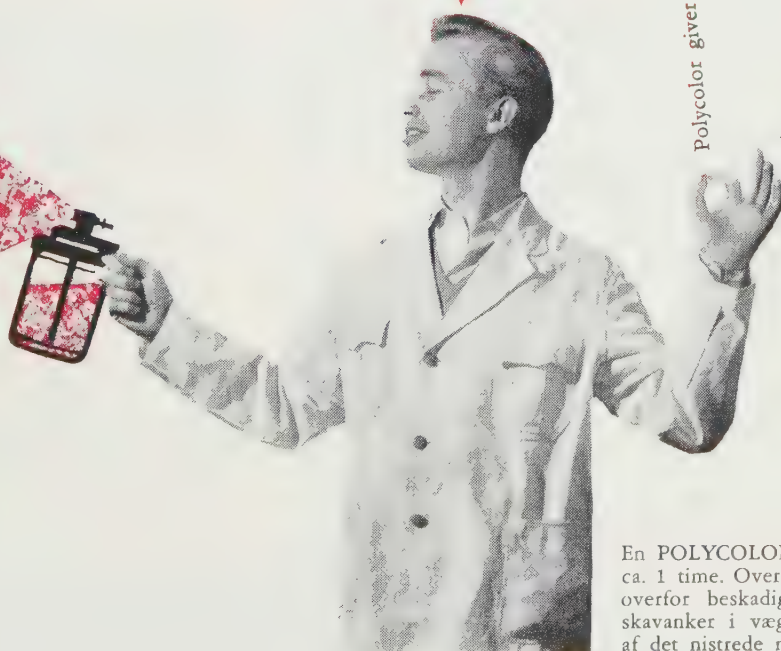
POLYCOLOR
giver uendeligt antal variationsmuligheder

★
Stellings POLYCOLOR vægmaling kan ikke blot påsprøjtes en tidligere oliemalet væg, men også tapet og direkte på tør puds. Men en væg behandlet med mat KLARITON vægfarve giver den helt ideelle baggrund for POLYCOLOR's mønstervirkning. Polycolor fås i HVID og SORT, samt i 8 smukke standardfarver; - de kan alle kombineres indbyrdes, således at man opnår en 2-farvet effekt, en 3-farvet... o.s.v. - Da bundfarven samtidig kan vælges i en hvilken som helst nuance, er det indlysende, at variationsmulighederne er utallige.

★
En POLYCOLOR-malet væg tåler kraftig afvaskning med sæbe, sulfo el.lign. og kan derfor let holdes ren for fedtpletter og anden tilsmudsning! En POLYCOLOR-malet væg er brandhæmmende, hvilket er attesteret af Statsprøveanstalten - og derfor er POLYCOLOR særlig ideel til biografteatre, teatre, forsamlingshuse, passagerskibe etc. Dækkeevnen varierer fra ca. 4 til 20 m² pr. liter, alt efter om der males med stor spredning eller med fuld dækning.
Forlang farvekort og tekn. oplysninger!

A. STELLING

Lak- og Farvefabrik



En POLYCOLOR-malet væg er tør på ca. 1 time. Overfladen er yderst robust overfor beskadigelse - og evt. småskavanker i væggen „gøres usynlige“ af det nistrede mønster.

PLASTIC-TAGRENDER OG -NEDLØBSRØR

PRODUKT:

Tagrender og nedløbsrør i hård PVC med nedløbsstutse, svanehalse og udskud etc.

TILBEHØR:

Rende- og hængselsjern.

ANVENDELSE:

Tagrender til såvel industri som boligbyggeri.

TEKNISKE EGENSKABER:

PVC-renderne er modstandsdygtige overfor både syrer og baser. Angribes ikke af sodforureninger fra oliefyr (galvanisk tæring) – farveægte –. Materialet har meget stor træk- og slagstyrke, tåler selv hårdhændet behandling. Styrken bevares også ved lave temperaturer.

DIMENSIONER:

På lager: 110 og 125 mm diam. tagrender – 75 og 90 mm nedløbsrør.

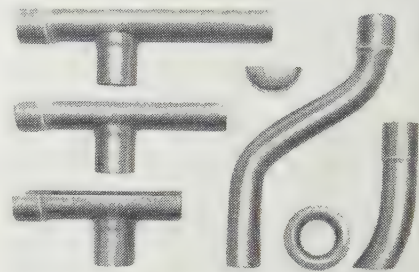
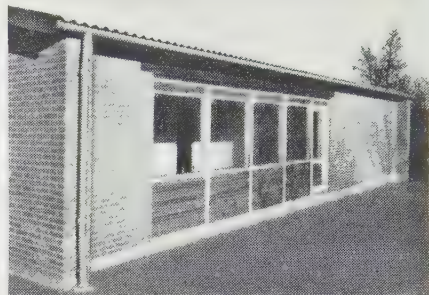
På bestilling: Såvel større som mindre dimensioner.

FARVER:

Lysgrå og hvid.

MONTERING:

Renderne leveres i længder indtil 6 m. Nedløbsstykker med tud, mufte og henholdsvis 10, 20 eller 30 cm fri ende for påklæbning af endebund. – Svanehalse på lager med 10, 15, 20, 25, 30 cm indbyrdes centerafstand. Udskud med 5, 10, 15 cm forskydning. Formstykkerne angives ved bestilling som f. eks. 2 stk. 125/10 nedløbsstk., 2 stk. 125/25 svanehalse, hvor første tal refererer til dimension, andet tal til facon. – Rende og formstykker samles ved klæbning. – Til sammenspænding under klæbning anvendes emballeringstang til båndjern el. lign. – Renderne leveres med monteringsanvisning, rensesvædske og speciallim til blikkenslagere el. monteres evt. af leverandøren



PLASTMONTAGE

A/s BRDR. LÜTH MOGENSEN

KNARREBORGVEJ 11 . KASTRUP . TELEFON 50 67 41

EXOPLAST FACADE FARVER

EXOPLAST façadefarve anvendes i stadig stigende udstrækning i byggeriet, Fremragende dækkraft og enestående holdbarhed gør EXOPLAST façadefarve til den ideelle maling til beton, murværk og eternit.

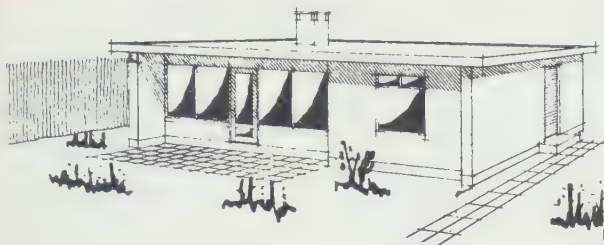
EXOPLAST façadefarve er let at påstrykke og giver en ensartet, mat overflade, der tørrer på 1/2 time.

Farvenuancerne spiller i dag en stor rolle, derfor er sortimentet udvidet, så det helt og fuldt dækker øjeblikkets krav.



Økonomisk i brug . Lysægte . Anvendelig ude og inde

Tåler kraftig afvaskning . Vejrbestandig . Holder 1 årevis



*Typehus, opført af
arkitekt Boye Petersen,
Sæbyvej 15, Hjørring*



Dette smukke typehus er opført i Hjørring amt.

I huset, hvis areal er 96 m², er installeret flaskegas i forbindelse med komfur og ekspresvandvarmer.

De samlede håndværkerudgifter - inklusive komfur og vandvarmer - udgør kr. 33.000.

Selve gasinstallationen er foretaget for kr. 20.

TÆNK I FLASKEGAS...

Flaskegassen vinder stadig større indpas i det moderne byggeri.

Årsagerne er bl. a.:

Lave installationsudgifter.

Billig driftsøkonomi.

Udstrakt service og garanti.

Tag derfor flaskegas med i Deres overvejelser ved næste projektering.

FLASKEGAS
har flest fordele...

Hurtigere og lettere

boring i murværk!

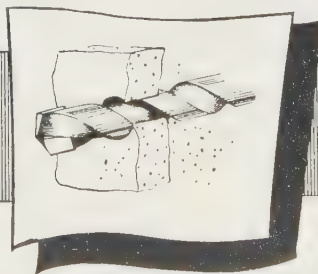


DURIUMBOR

Monteringsarbejder på nyopførte murstensvægge el. flisebeklædninger kan udføres *uden* risiko for beskadigelser!

Det kan medføre uoprettelig skade på en nybygning, hvis ikke håndværkerne instrueres om at benytte det rette værktøj... Drejer det sig f. eks. om boring i hårde vægmateriale - et flisebeklædt badeværelse, køkken el. lign. - så bør De sørge for, at der *kun* benyttes originale RAWLPLUG DURIUMBOR. Den hårde durium-spids trænger hurtigt og præcist ind i selv de hårdeste materialer, *uden* at disse springer,

krakelerer eller slår store revner. RAWL-PLUG DURIUMBOR kan anvendes til alle materialer undtagen granitholdige.



DURIUMBOR KAN BENYTTES BÅDE I HÅNDBOREMASKINER OG EL-BOREMASKINER!

Brochurer, kataloger og tekniske vejledninger kan frit rekvireres fra:

HOVEDFORHANDLER: L. V. ERICHSEN A/S, NØRREBROGADE 55, KØBENHAVN N. - LUNA 2550

Træpræmier til de studerende

Atter i år uddeler Træbranchens Oplysningsråd præmier til elever fra den byggetekniske undervisning.

Oplysningsrådets præmier, der tildeles elever i 4. Bygmesterklasse og i Bygningsteknikum, er i år – efter indstilling fra faglærerne i husbygningsteknikum og bygningskonstruktion – blevet tildelt følgende:

Aalborg Tekniske Skole: Poul E. Pedersen, Erik Boelmand og Egon Jensen. *Randers Tekniske Skole:* Peter Engberg. *Aarhus Tekniske Skole:* Erik Vadstrup Jensen, Poul Vald. Juhl og Verner Nielsen. *Horsens Tekniske Skole:* Erling Christian Pedersen, Peer Skjoldbjerg og John Christiansen. *Kolding Tekniske Skole:* Uddelingen finder sted i efteråret med ialt 500 kr. *Odense Tekniske Skole:* Preben Larsen, Erik Torbensen og Knud Arne Nørgaard. Håndværkerhøjskolen i *Haslev:* Svend Sjørslev Jensen og Holger Langballe. Det Tekniske Selskabs Skoler i *København:* Henning Gunnar Fällt-Hansen, Jørgen Groth og Erik Fersum.

Præmierne, der uddeles ved skolernes afslutningsfester, „tildeles eleverne som en anerkendelse af at have vist særlig gode evner med hensyn til løsning af opgaver vedrørende trækonstruktioner, samt for udvist forståelse for udnyttelse af træ's særlige karakter og egenskaber“.

Praktiserende arkitekters råd

§ 1. Opgave

Rådet er en repræsentation for praktiserende medlemmer i Danske Arkitekters Landsforbund. Dets opgave er inden for forbundet at varetage de praktiserende arkitekters særlige interesser. Ved en praktiserende arkitekt forstås i denne vedtægt et medlem af forbundet, der som hovederhverv driver selvstændig arkitektvirksomhed. Denne kreds kan endvidere med rådets godkendelse i hvert enkelt tilfælde udvides til at omfatte medlemmer, som ikke er selvstændigt praktiserende arkitekter.

§ 2. Sammensætning

Rådet består af 8 medlemmer, som vælges for 2 år blandt alle forbundets medlemmer, idet der hvert år vælges 1 medlem af hver af Akademisk Arkitektforenings 3 afdelinger og 1 af Dansk Arkitektforening. Hver af Akademisk Arkitektforenings 3 afdelinger og Dansk Arkitektforening vælger en suppleant for 1 år ad gangen.

§ 3. Valg

Valg finder sted på foreningernes årlige generalforsamlinger, hvor kun de medlemmer, der på valgdagen er at betragte som praktiserende jfr. § 1, har stemmeret.



PLASTIC-LAK BEVARER DERES GULVE NYE

YTONIT hurtigtørrende plasticlak anvendes til alle nye trægulve, korkgulve samt afslebne gamle gulve.

YTONIT er slidprøvet på Teknologisk Institut og godkendt af Boligministeriet.

YTONIT trænger ind i træet og giver beskyttende imprægnering. Gulvene får en fin højbonet glans, bliver skridsikre, og nemme at holde rene.

YTONIT er farveløst, mørkner ikke og tillader derfor senere pletvis reparationer.

Referencer, brochurer og alle yderligere oplysninger sendes gerne.

YHANCO

VESTERBROGADE 6 D - KØBENHAVN V - MI 3131 - PA 2310



Det moderne køkken skal være uafhængig af centraliseret varmtvandsforsyning.

En gasvandvarmer af 5 ltr. typen giver øjeblikkeligt varmt vand sålænge og når man har brug for det.

Den helautomatiske JUNKERS gasvandvarmer klarer problemet.

Vandvarmeren er forsynet med vand- og gas-mængderegulator, der sørger for konstant udløbstemperatur ved svingende vand eller gastryk.

Den trinløse temperaturregulering muliggør aftapning af varmt vand fra ca. 35-65 gr. C. Forhandles af rørgrossister.



Generalagent:

N. CHR. HVIID & SØN

Østerbrogade 3 . København Ø

Telefon Øbro 5113 og 5111

Sonesson
 1/3 WILH. SONESSON & Co.

NØRRE FARIMAGSGADE 13 . KBHVN K . C. 8363

Alle artikler til

sanitets- og centralvarmeanlæg

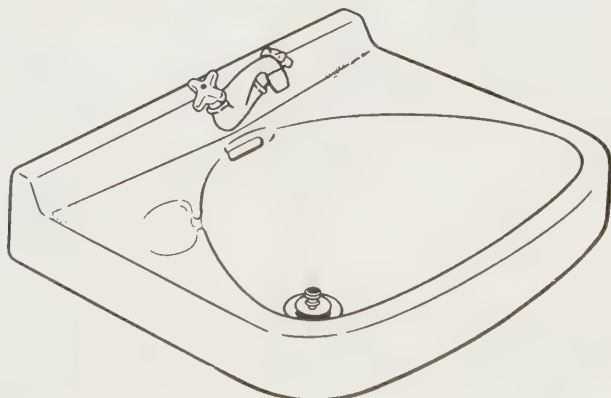
Hovedforhandler for

**TRITON-BELCO sanitetsarmatur
 med patent. NEO-REX overdel.**

Kan ikke ødelægges ved for hård tilspænding - der er indbygget sikring.

— og *Oscar*

DEN FULDKOMNE HÅNDVASK



Kandidatopstilling kan foretages såvel på selve generalforsamlingen, som ved forud skriftlig meddelelse fra et praktiserende medlem af rådet. Meddelelsen skal, hvis den ønskes opført på generalforsamlingens dagsorden, være rådet i hænde 6 dage efter indvarslingen. Rådet har pligt til at sikre, at det nødvendige antal kandidater opstilles.

§ 4. Rådsmøder

Rådet vælger blandt sine medlemmer en leder og en stedfortræder for lederen. Rådet træder sammen mindst 4 gange årligt og er beslutningsdygtigt, når lederen eller dennes stedfortræder og 4 af rådets øvrige medlemmer er tilstede. I tilfælde af stemmelighed er lederens (stedfortræderens) stemme afgørende. Rådets beslutninger tilføres en protokol, som efter mødet skal underskrives af lederen (stedfortræderen) eller to af udvalgets medlemmer. En sekretær udpeges af rådet, men skal være godkendt af forbundets bestyrelse.

§ 5. Andre møder

Rådet kan indkalde forbundets medlemmer til møder

vedrørende de praktiserende arkitekters særlige interesser. Rådet kan endvidere indkalde til møder, hvor til adgangen begrænses, således at kun de medlemmer kan deltage, som har stemmeret ifølge § 3.

§ 6. Virksomhed

Rådet skal have lejlighed til, enten skriftligt eller ved fremmøde i bestyrelsen, at erklære sig i alle sager, der berører de praktiserende arkitekters særlige interesser. Over for bestyrelsen kan rådet fremsætte forslag, der vedrører de praktiserende arkitekters særlige forhold.

Rådet er berettiget til at indkalde oplysninger fra forbundets medlemmer om de praktiserende arkitekters forhold til brug for udarbejdelsen af statistikker og lignende.

§ 7. Økonomi

Rådets udgifter afholdes over landsforbundets årsbudget. Rådet kan anmode landsforbundets medlemmer om økonomisk støtte til løsning af særlige opgaver. Således indkomne bidrag må kun anvendes til rådets arbejde, og regnskabet herfor forelægges repræsentantskabet i forbindelse med årsregnskabet.



GLASSEXP **ORT** 

PRAHA CSR

Bøhmiske Glasmosaikstifter
er vejrbestandige og modstandsdygtige under de vanskeligste forhold.
Stifterne leveres i talrige farvenuancer.
Leverandør:
GLASSEXP, Praha CSR
Agent for Danmark:
K. Kiersgaard-Hansen, Rørholmegade 18,
København K. Pa 2063

TRÆ

DAGEN 60 i AALBORG, AARHUS, ODENSE og KØBENHAVN
afholdes henholdsvis: 25. april, 27. april, 29. april og 10. maj

Tilmelding:

TRÆBRANCHENS OPLYSNINGSRAAD

Enfamiliehus af arkitekt, m. a. o. Arne Jacobsen

TRÆ

beklædning TRYK-imprægneret med CELCURE

R. COLLSTROP A/S

Østerbrogade 2 - København Ø - C. 848

Arkitekt:

Franz Müsser og Ole Wunich, M.A.A.

EMPEXO

EMPEXO

EMPEXO

*vandafvisende
mürfarve*

- den populære forsteningsfarve
fremstillet på basis af
HVID PORTLAND-CEMENT

Den ideelle overfladebehandling
til bygningsværker af enhver art.
Fås i smukke farver og hvid.
Anvendes på
murværk, puds samt beton.

DANSK CEMENT
CENTRAL

FORHANDLERE OVER HELE LANDET

Bogen om Arne Jacobsen

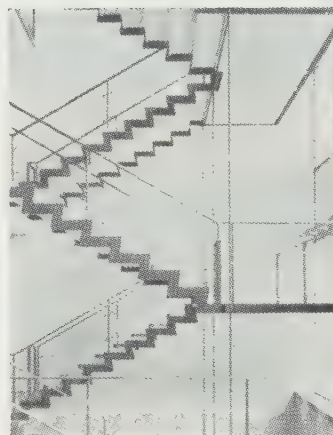
Indholdet i den ny udgave af bogen om Arne Jacobsen er udvidet med mange eksempler på arkitektens seneste arbejder, således at bogen giver et godt overblik over Arne Jacobsens virksomhed siden 1928.

Bogen om Arne Jacobsen er redigeret af arkitekt Johan Pedersen og udsendt af Arkitektens Forlag.

Bogen er på 119 sider og koster indbundet kr. 32,-.



fabrik i Ålborg



trappe i
Rødovre Rådhus

POLYDOR-SKUMPLAST

til
**KØLEISOLERING og
BOLIGISOLERING**



Fås hos alle Tømmerhandlere og Bygnings-
materialeforhandlere



A/S TEKNISK KORKINDUSTRI
SORØ - TELEFON *629

ARKITEKTENS FORLAG

Nyhavn 43 . København K . Minerva 6200

BYNX BESLAG

Marienborgvej 28 - Telf. 4740 - 4739

BYNX FABRIKER - RANDERS

NU i Danmark!

TARKETT

**det dobbelte gulv
med skjult isolering
mod trin-støj...!**

TARKETT vinyl-asbest med kork er svensk kvalitet - den eneste plastic-gulv belægning med korkunderlag og et enestående materiale, som forener vinyl-asbest'ens porefri og fantastisk slidsterke overflade med kork'ens trin-støj isolerende og elastiske egenskaber.

Samtidig sparer korkunderlaget en ekstra isolation mellem gulvflade og gulvbelægning.

TARKETT vinyl-asbest med kork honorerer derfor både bygherrens og arkitektens krav om økonomi, om mindre støj, behageligere gang, større slidstyrke og lettere vedligeholdelse. TARKETT er overlegen i kvalitet - også på undersiden.

TARKETT programmet omfatter:

Tarkett vinyl, 2,5 og 1,5 mm -

Tarkett vinyl-asbest, 2 og 1,5 mm -

Tarkett vinyl-asbest, 2 mm plus kork -

Tarkett ultra-vinyl 2,5 mm.

TARKETT

VINYL-ASBEST GULV

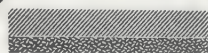
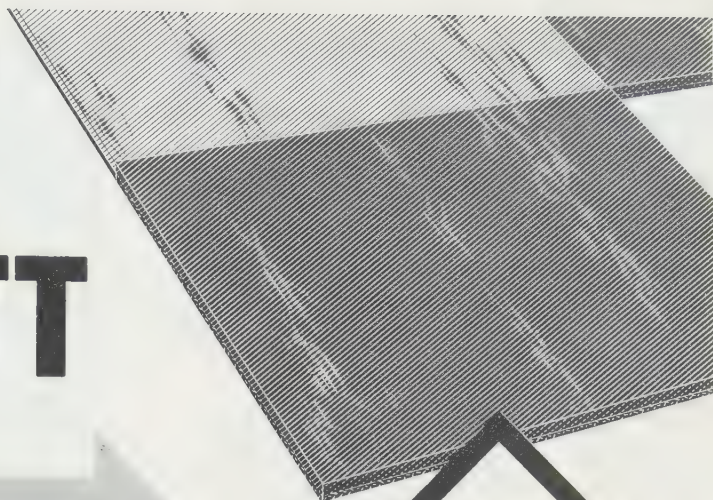
Forhandles af:

København - Firma Ingemann & Brink, C. 9886
A/S B. Volmer Jensen, DA 7300
Firma P. Monberg, C. 2787

Haderslev - Firma N. Jürgensen, tlf. 2 28 50
Holbæk - A/S Hotaco, tlf. 1213
Odense - Firma P. Schwartz-Sørensen & Co.
tlf. 11 93 33

Randers - Firma Erik K. Eriksen, tlf. 3225

LIMHAMNS PLASTINDUSTRI AB
MALMÖ



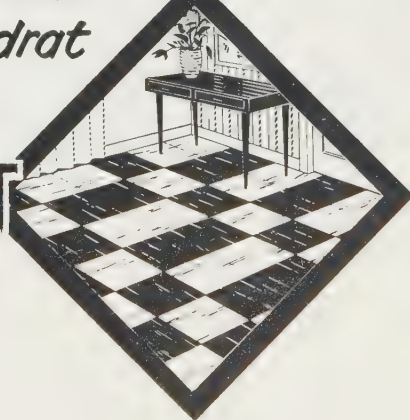
**VINYL-ASBEST
+ KORK**

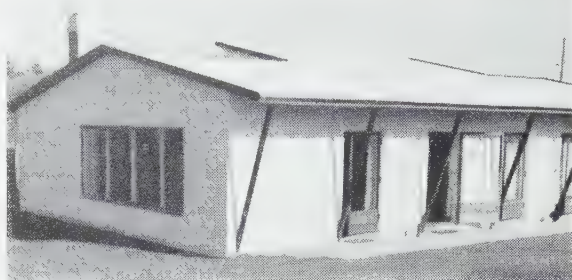
TARKETT vinyl-asbest
med kork er lige
fremragende i private
ejendomme, i kontorer,
forretningslokaler, skoler,
restauranter etc.

Ring eller skriv og
forlang prøve tilsendt.



*Styrke og
skønhed
i kvadrat*





SKILLERUM

155 m² helårshus med Stramit/Gipsonit skillerum

Egenskaber: hurtig og nem opsætning, billighed,
god lyd- og varmeisolering

Se firmaets brochure: SKILLERUM



DANSK STRAMIT

MALTEGÅRDSVEJ 18 . GENTOFTE *4500

C.C. DANMARK

Skyllecisterner

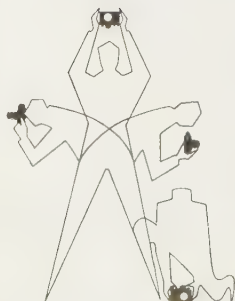
de støjsvage cisterner

RINGSTED
JERNSTØBERI & MASKINFABRIK
AKTIESELSKAB



Edixa
REFLEX

cenøjet spejlrefleks
kamera 24 × 36
med ubegrænsede
udbygningsmuligheder



Priserne er faldet! - tolden er borte

Forlang EDIXA-Post, brochure og ny prisliste fra

BICO foto-kino import

Rygaards Allé 131, Hellerup, tlf. Ryvang 7775

og se EDIXA REFLEX hos *Deres fotohandler*



Vi præsenterer den nye

GEM

»PETIT« OPEN-END vaskemaskine

**med tromle og yderbeholder af
rustfri stålplade!**

Uovertruffen vaskeevne og kvalitet

Halvautomatisk og driftssikker

Stor afløbsventil (2" RG) for hurtig tømning

Lyd- og varmeisoleret

Skal ikke smøres

*Den ideelle maskine til vaskerier i ejendomme og
private husholdninger m. m.*

Leverandør til  Det kgl. danske hof

Aktieselskabet

Georg E. Mathiasen

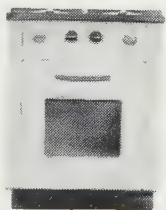
Se **HFB** side 660

VORDINGBORGGADE 12 KØBENHAVN Ø TELF. CENTRAL 9043

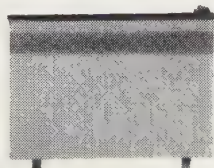
Gas er den ideelle energikilde
til alle opvarmningsformål i
industrier og boliger.

Gas er lynhurtig, renlig og trin-
løs regulerbar, og de moderne
gaskomfurer er en pryd for et-
hvert køkken.

Ved moderne byggeri skjules
ledningen, og måleren kan und-
gås i køkkenet.



Den ideelle fjernvarme er gas-
radiatorer og gasfyr, og varmt-
vandsforsyning med fuldauto-
matiske gasvandvarmere giver
den billigste og hurtigste form
for varmt vand til køkken og bad.



**BYG
MED
GAS**



Nyhed

Leveres i
5 kulører:

teak
nød
drivtømmer
cement
farveløs

ULTRA SOLIGNUM er
en moderne oliebejdse
med:

fremragende dekorativ
virkning

sikker beskyttelse

smittefaste og afvaske-
lige overflader

smukke og lysægte
nuancer

bleger ikke af

kan straks efter tørring
overstryges med maling

økonomisk i anvendelse

lige anvendelig på al-
mindeligt som på salt-
imprægneret træværk

Alle kulører
er indbyrdes
blandbare

ULTRA SOLIGNUM TRÆKONSERVERING

ULTRA er en moderne oliebejdse der har fremragende dekorativ virkning, og som giver sikker beskyttelse af den behandlede overflade mod fugt og skimmelangreb. På nødvendigt træværk, opstår smittefaste og afvaskbare overflader. Udenfor spars deruden flere års bestandighed mod uligehed og lignende længere beskyttelse mod vandindtrængning i træet.

ULTRA kan straks efter sprøjtning overstryges med maling. Det er således muligt at behandle vinduer med ULTRA på udvendig side og med maling indvendigt uden vanskeligheder. Træet bliver mere tørt når det behandles. På havet træ kan den smukke beskyttelse, når træet er udsat for meget vand.

ULTRA er lige anvendelig på almindeligt som på salt-imprægneret træværk. Træ der tidligere har fået Solignum kan behandles med ULTRA i tilsvarende kulør.

BRUGSANVISNING

ULTRA anvendes for brug og påstrøget med pensel i et tyndt lag til ensartet udsættelse af træoverfladen. To påstrøgningshold — som ved al overfladebehandling — betyder længere end almindelig påstrøgnings, giver i modsigelse til ULTRA mere materialer og en påstrøgn og Dr. kan være kulør. Blødet kulør ULTRA med farveløs ULTRA anden påstrøgn kan foretages dagen efter. Lige VEDLIGEHOLDELSE af ULTRA-behandlet træværk er kun med vandig med flod af mellemrum og udføres, da flere tilfælde forekommer med farveløs ULTRA, hvorved den sprødtige kulør bliver ændret.

KULØRER: Teak - Nød - Drivtømmer - Cement - Farveløs

Alle kulører kan blandes indbyrdes.

Rækkefølge: Bu-Pen-Co. 40 ml pr. gallon.

Havet træ: Co. 80 ml pr. gallon.



CARLSEN & PLENGE — KØBENHAVN-SØBORG

Det er Dem husværten stoler på!

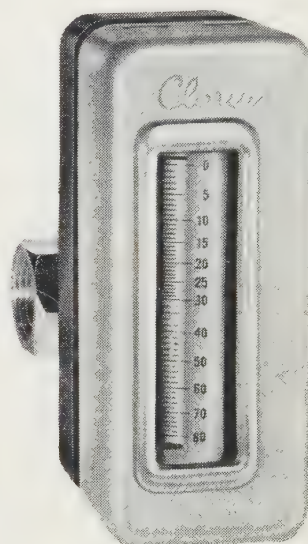
De er teknisk rådgiver for ejendommen. Det er Dem der i Deres planlægning lægger grunden for ejendommens økonomi.

Et vigtigt spørgsmål i forbindelse hermed er fyringsøkonomien, en nødvendig forudsætning for ejendommens økonomi som helhed og for lejernes tilfredshed.

Den bedste fyringsøkonomi opnås ved opsætning af Clorius varmtvandsmåler. Den ekstraudgift anskaffelse og installation beløber sig til, vil være godt givet ud ... fordi:

Det normale brændselsforbrug reduceres mærkbart.

Og det store varmtvandsforbrug ophører.



Varmtvandsmålere påfører ikke ejendoms-kontoret nyt arbejde, da CLORIUS ordner alt det regnskabs-mæssige. Eventuelle reklamationer og forespørgsler angående varmeregnskabet — som er retsgyldigt — rettes direkte til CLORIUS.

Udgifterne til pasning og administration går med ind i varme-regnskabet.

Vi er altid til Deres tjeneste med råd og oplysninger.

Clorius

VARMTVANDSMÅLER

Ingeniørfirmaet Odin Clorius A/S
Kalvebod Brygge 20 • Kbh. V. Tlf. MI *5363, lok. 7
Salgskontor i Jylland:
Stadion Allé 33, Aarhus, tlf. (061) 2 51 70

Se **HFB** side 598 og 599



STRÅLEVARME STRIPS

- Strålestrips er økonomiske i drift. Strålestrips giver ensartet opvarmning af opholdszonen.
- Strålestrips optager ikke nytteareal.
- Strålestrips beforder ingen støvcirkulation, derfor renere luft.



varmemedie: vand, hedtvand eller damp.

INSTALLATION:

Chr. Olsen & Meilgaard Mortensen	Bonnesen & Danstrup
Bruun & Sørensen A/s	Ludvigsen & Hermann
C. F. Riedel & Lindegaard A/s	A/s Vølund

FABRIKATION:

Reck's Opvarmnings Comp. A/s, Esromgade 15 N, Ægir 4810

DANSK STRÅLEVARMESELSKAB

AKITON

10 års garanti

- et varigt værn

mod vind og væde

AKITON tagpap fremstilles i smukke, hensigtsmæssige farver: grå, rød, grøn og sort. Vi udfører tækkearbejder over hele landet og giver gerne tilbud uden forbindende for Dem

AKTIESELSKABET FOR KEMISK INDUSTRI

Amaliegade 15, København K. - Central 63 88



GRAFIT ER IKKE BLY

Da man i det 16. århundrede opdagede grafits anvendelighed som skrivemateriale, antog man det for en slags bly.

Man anede dengang ikke, hvor intensivt de videnskabelige medarbejdere i blyantfabrikkerne endnu 400 år senere ville beskæftige sig med dette materiale.

Tegneblyanter af i dag er med i enhver teknisk og videnskabelig udvikling, og det er vigtigt, at netop dette værktøjs kvalitet bestandigt holder trit med de stigende fordringer.

MARS-LUMOGRAPH

er den tegneblyant, der har opnået størst international anerkendelse på grund af sin høje kvalitet.

Det er ikke alene lykkedes vore erfarne fagfolk på laboratorierne at finde frem til ganske bestemte optimale værdier for fordelingen af grafitkornenes indbyrdes størrelse — det er samtidig lykkedes at forbedre metoden for grafitens tilberedning i en sådan grad, at den grafit, der anvendes til MARS-LUMOGRAPH, fuldt ud opfylder de krav til idealværdier, som laboratoriet stiller.

MARS-LUMOGRAPH tegneblyant fås i 19 hårdheder.

MARS-LUMOGRAPH blyantminer fås i 18 hårdheder.

MARS-TECNICO holder fås til 18 hårdheder.

Nyhed:

På ethvert tegnebord bør findes den ideelle

Staedtler-minespidser 5400

Let at betjene, pålidelig spidsindstilling, holdbar specialfræser.

J.S. STAEDTLER

MARS Blyant- og Skriveartikelfabrik, Nürnberg

Fås overalt i specialforretninger.

Meddelelser fra

DANSKE ARKITEKTERS LANDSFORBUND

Bredgade 66, København K
Telefon *Minerva 1290

Adresseforandringer

Bille-Hansen, Sven, *bolig* fra Admiralsgatan 87 B, 3, Malmø til Skyttebjerg 49, Nærum.

Bové, Olaf, *bolig* fra c/o Ellefsen, Lillehammer til Kreditbankens Gård, Lillehammer, Norge.

Christiansen, Mogens, *bolig og tegnestue* fra C. F. Richsvej 110, F. til Udsigtsbakken 30, Bistrup, *telf.* Bistrup 2143, øvrige tegnestueadresser uforandrede.

Dal, Jacob, *bolig* fra Furusundsgatan 18, Box 19, Stockholm til Torsbygatan 18, 6. tr., Farsta 1, Sverige.

Jepsen, E. Vestergaard, *bolig* fra Parcelvej 6, Hornbæk, Randers til Odense Amts og Bys Sygehus, Sdr. Boulevard 29, Odense, efter 15. 6. 60 Svendstrupvej 58, Sct. Clemens, *telf.* Odense 11 93 61.

Krogh, Villy Frei, *bolig* fra Bakkegårdsallé 3, V til Birke-toften 9, Hareskovby, *telf.* 98 59 06.

Markmann, Anton, *bolig* fra Ellebjergvej 20, SV til Peter Bangsvej 135, 2. th. Kbhvn. F, *telf.* 71 65 50.

Pontoppidan, Svend, *bolig* fra Aalekistevej 83, Vanløse til Nørrevoldg. 25, 2. tv., Kbhvn. K, *tegnestue* fra Studiestræde 33 til Nørrevoldgade 25, 2. tv. Kbhvn. K., *telf.* Byen 6703.

Poulsen, Ejnar, *bolig* fra Kaj Munksvej 64, Århus til Pontoppidansgade 32, Århus, *telf.* Århus 31138, *kontor* uændret: Kreditforeningen, Århus.

Rasmussen, Axel Nordstrøm, *bolig* fra Østerbro 51, Ålborg til Agerkær 21, 13. Rødovre, *telf.* 75 18 99

Schmidt, Kaj, *bolig* fra Carina-vej 20, Århus til Vilh. Bech-vej 75, Århus.

Schröder, Paul, *bolig* fra Brønshøj Kirkevej 1, Brønshøj til Rødkildevej 64, Kbhvn. F., *telf.* Gothåb 3235x.

Meddelelser fra

AKADEMISK ARKITEKTFORENING

Bredgade 66, København K
Telefon *Minerva 1290

Nye medlemmer

Kragelund, Bjørn Valdemar Wessel, *bolig* Odensegade 30, 4. Kbhvn. Ø.

Lindbæk, Peter Ingvar, *bolig* Nøddevænget 7, Kgs. Lyngby *telf.* 87 00 40.

Rasmussen, Uffe Milling, *bolig* Provstjorden 8, st. tv., Ålborg.

METALBOGSTAVER · SKRIFTA

ILTE-STEMPLER-SKABELONER-RELIEFSKILTE
MAILLESKILTE-PLASTISKE

**KØBENHAVNS
SKILTEFABRIK**

Knabrostræde 9
C. *693

SIIM

MARCUSSEN

LÆSSØESGADE 11
Tlf. Central 1158
Tlf. Luna 445



CENTRALVARME
Damp · Vand · Luft

H O B E N C O A / s
H Y L L I N G E
T L F : 1 1 8 - 1 2 5
H O B E N C O A / s
H Y L L I N G E
T L F : 1 1 8 - 1 2 5
H O B E N C O A / s
CAUDEX
D Ø R E
H Y L L I N G E
T L F : 1 1 8 - 1 2 5

Georg Jørgensen & søn
vesterbrogade 196 . ve 1912

boligindretning
udstillingsmontage

VERMICULIT

til indblæsning i ydermure
efter -



ca. 10.000
huse isoleret

VERMICULIT er godkendt af Boligministeriet, Københavns Magistrat og Bygningssk Kommissionernes Fællesudvalg.

Indhent oplysninger og forlang specialbrochure hos en af de over 100 trælast- og bygningsmaterialeforretninger landet over, der disponerer over AERO-indblæsningsmaskiner.

A. Rindom . Kampmannsg. 2 . Kbhvn. V . MI *2222

DEKORATIVE
ETRONIT

PLASTIC-PLADER



- en ideel
bordbelægning
i det moderne
køkken

- første og førende danske fabrikat

ELEKTRO-ISOLA

VEJLE

KØBENHAVN

Telf. 3355 Lersø Parkallé 112, RYvang 8300

Det er en
betryggende
følelse at kunne
anbefale

GILBARCO

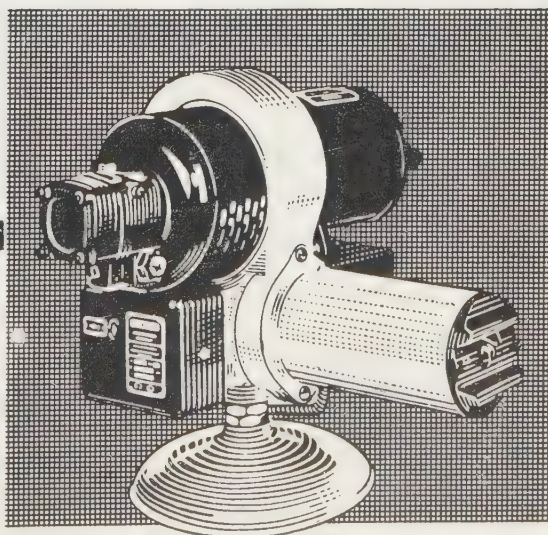
oliefyr



Det er rart at vide, at det oliefyr, De som sagkyndig går ind for, vil kunne leve op til klienternes forventninger. Tilfredse kunder fortæller det til andre ... og det er den form for anbefaling, der skaber good-will og tillid.

GILBARCO oliefyr har bestået sin prøve i mere end 25 år og er i dag landets mest solgte. Der findes et GILBARCO oliefyr til ethvert anlæg.

Vor GILBARCO-afdeling er med glæde parat med alle oplysninger.



Special

PERSIENNER I LETMETAL OG STÅL

Mørkelægning

Gardinstænger

Vi anbefaler vore persienner for indbygning i dobbelte vinduer. Special-solskærme af aluminium til udvendig montering. Har De en opgave for afblænding eller mørkelægning, så send os den. - Vore specialister er altid til Deres tjeneste med forslag.

Special-persienner er bl. a. leveret og monteret i:

Statens Husholdningsråds
nybygning.
Københavns Militær-
hospital.
Flyvestationen, Værløse.
Dragør Skole.
Tivolis koncertsal.

Postgirokontorets
bygning.
Københavns Kommune-
hospital.
Falkonergårds
gymnasium.
Amtssygehuset, Maribo.

Udvendige solskærme i aluminium er leveret til:

Buddinge skole.

Rødovre rådhus.

Dansk Rullegardin Industri

v/ H. PERSSON

G1. Kongevej 143, V - Tlf. Eva 6144, 6145. Ve 5180

Persienne monteret i koblet vippevindue og koblet torrammet vindue kan ses på vore stande nr. 658 og 659 i Byggecentrum

Se **HFB** side 38

Brugskunst

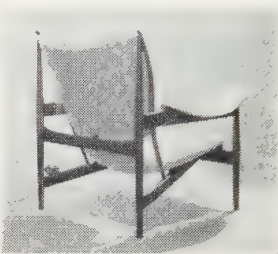
Møbler

Textiler

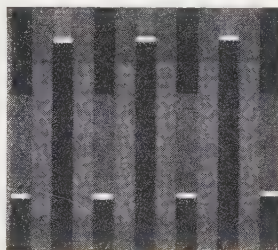
Lamper

I denne bog har man samlet de bedste eksempler fra de senere år, alle arbejder, der har bestået deres prøve. Man har afholdt sig fra det sidste skrig til fordel for et velafvejte udvalg, som foreløbig vil indtage en fremskudt position indenfor de 3 emnegrupper møbler, tekstiler og lamper.

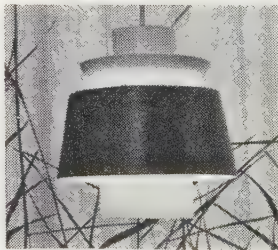
Bogen appellerer således til alle, der interesserer sig for moderne dansk kunsthåndværk og boligindretning. Den er også velegnet som opslagsbog på tegnestuerne. Der er oplysninger om tingenes materiale, udførelse, størrelse og priser. Teksten er på dansk, engelsk og tysk. Bogen er indbundet og i kasette og koster 28 kr.



Stol tegnet af Finn Juhl



Stoftryk af Marie Gudme Leth



Lampe tegnet af Jørn Utzon

ARKITEKTENS FORLAG

Nyhavn 43
København K
Minerva 6200

MALERFIRMAET



AXEL SEEHUSEN

Central 3670

F. Friedmann & Søn

v/ HARALD FRIEDMANN



Malerfirma

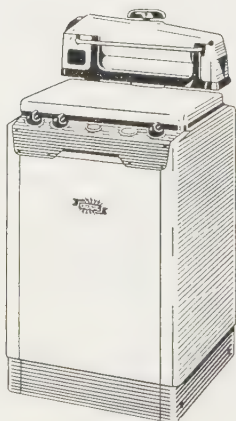


NYTORV 11

Telefon Minerva 1760



DET DANSKE
KVALITETSMÆRKE



LILLE FERN TYPE H

El-vaskemaskine „NY MODEL“

- Den rummer 50 liter vand og vasker 3-3½ kg tørt tøj pr. fyldning.
- har el-drevet, patenteret vridermaskine - og kar af rustfrit stål - et uforgængeligt materiale.
- kan vaske og opvarme samtidig.
- har kontrollampe, der lyser når varmelegemet er tilsluttet.
- har automatisk pumpe, der tømmer maskinen for vand på 2 minutter.
- har termometer, der viser vandets temperatur.
- har minutur, der ringer, når den fastsatte vasketid er gået.
- og relæer til beskyttelse af motor og varmelegeme.

Forlang venligst tilbud

AKTIESELSKABET FERN

ULSTRUP - TELEFON 30

Afdeling i København:
Kong Georgs Vej 11. Telefon Fasan 5548-7828

Efter Deres Tegning

udfører vi Støbnin-
ger i ethvert Metal

Bogstaver leverer
vi i alle Størrelser
og Stilarter

Lauritz Rasmussen

Kgl. Hof-Broncestøber

Raadmannsgade 16 Tlf. C 5762

A/s E. NIELSEN

**mekaniske
stenhuggeri**

grundl. 1797



Tlf. Central 3006-8506
ALDERSROGADE

**SMEDE-
ARBEJDE**



VIGGO DENCKER

Gl. Kongevej 136 - 138
Kbhvn. V. — *C. 1188

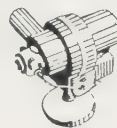


**EL-
ANLÆG**

*Et yderligere
fremskridt indenfor
oliefyringsteknikken:*

**CHALMERS
OLIEFYR**

BRÆNDERHOVED
med *stilbar* flamme



Som en virkelig nyhed kan vi nu levere svenske CHALMERS højtryksoliefyr med specialkonstrueret brænderhoved, som muliggør indstilling udefra af flammens form og karakter.

Selv ved mindre kedelstørrelser fra 1,6 m² opnås den mest ideelle forbrænding og højeste nyttevirkning. Egnet for kedler op til 3,2 m².

CHALMERS oliefyr leveres også i standard-udførelse (uden brænderhoved) for kedler 2-12 m².

Forlang special-brochure.

Godkendt JPO 820.

Bygger på kvalitet og erfaring.

KØBENHAVN C* 6286

Bang & Jørgensen

ÅRHUS

*3 34 00

Chr. Olsen & Meilgaard Mortensen

VODROFFS TVÆRGADE 6, V . TLF. HILDA *3778

Centralvarmeanlæg

Højtryksledninger

Fabriksanlæg

Sprinkleranlæg

**MURERARBEJDE
TØMRERARBEJDE
SNEDKERARBEJDE**

Ernst Nielsen
Taastrup . Telefon 99 01 29

**PLASTICFOLIEN
TIL BYGGEINDUSTRIEN**

ISOFOL

CEMENTA A/s
KVÆSTHUSGADE 1 . KØBENHAVN
TELEFON: PALÆ 3269

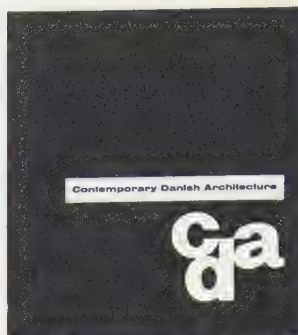
PLENAVISTA *forsatsvinduer*

Patent
Godkendt til statslånsbyggeri

Består af en glastrude i en gummiramme og fastgøres med specielle vridere. Ses næsten ikke, har fuld lysgennemgang, er nemme at håndtere og er billige. Fremstilles og anbringes af glarmesteren.

A. SCHACK-NIELSEN

Torvet 6 . Horsens . Telefon 2 32 01



**CONTEMPORARY
DANISH
ARCHITECTURE**

Moderne dansk bygningskunst fra de sidste 10 år. Med mange, store og smukke illustrationer. Teksten er udelukkende på engelsk. Pris kr. 32,00.

**ARITEKTENS
FORLAG**

Nyhavn 43
København K
Minerva 6200

STILLING SØGES

Finsk pige, stud. arch., søger job på tegnestue f. som.mdr. Løn underordnet. SØ 3644y - helst aften.

Architect - 32, american; Cornell, Oxford, Frank Lloyd Wright. Working in Paris. Wants employment 3-6 months. Interviews April 26. at D.A.L. - Scott Hamilton.

British architectural student commencing final year of study wishes to gain experience in Danish office this summer. Has just completed one years practical work on new town housing and school development. Keen interest all aspects of architecture including interior decoration and furniture design. *Andrew C. Traub*, „The Risk Cottage“, Howwood, Renfrewshire, Scotland.

Arkitekt, 41 år, med stor erfaring som byggeleder, kan påtage sig 3-4 timers dagligt tilsyns- eller konduktørarbejde ved byggeri i Storkøbenhavn. Billet mrk. 989 til Arkitekten, Nyhavn 43, K.

Hjalmar Bald

Tømrermester

Fælledvej 6
Tlf. 9677

- det er i BREDGADE 43

**EL
DUE-VÆRN**

HASSEL & TEUDT
Kgl. Hof-Mechanici
BREDGADE 43 . C. 250

**Aktieselskabet
SILVAN**

**Maskinsnedkeri
og
Trælasthandel**

**Vagtelv. 21
København F
Telefon: *1978**





Tlf. Mi. *4222

Se **HFB** side 740

Sikkerhedsstillelse

for entrepriser og leverancer

Dansk Kautionsforsikring- Aktieselskab

Gl. Torv 14 Telefon 6143 København

Vaccinér Deres træværk med

C-TOX

træimprægnering

Afprøvede, godkendte midler mod svamp,
blåsplint, forrådnelse. C-TOX 53 og D-506
mod husbukke, borebiller m. m.

Let at stryge – Farveløs, brun, grøn, gul

KIRK & KOMPAGNI, København Ø, C.*27 50

VIKTORIA

VIPPE-VINDUER



REPRÆSENTATION OG FABRIKATION FOR JYLLAND



Marcus Pedersen & Sønner

SNEDKERMESTRE

ETABL. 1907

TELF. AALBORG (081) 3 40 66 *

Se **HFB** side 380

Firma R. Reusch

V/ SMEDEMESTER E. S. HANSEN

Herlev Hovedgade 213

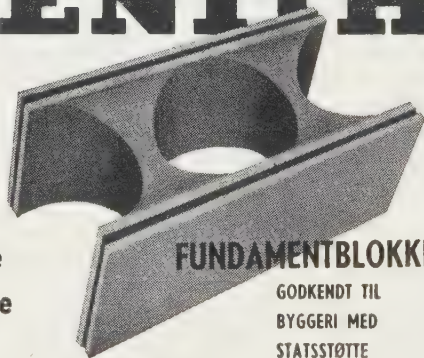
Herlev

Tlf. 94 25 64

**Alt smedearbejde udføres
speciale: Bygningsarbejde**

ZENITH

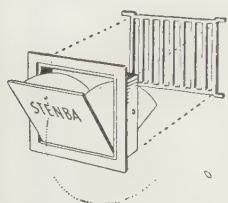
**Byg
billigere
hurtigere
bedre**



FUNDAMENTBLOKKE

GODKENDT TIL
BYGGERI MED
STATSSTØTTE

Ang. tekniske oplysninger se **HFB** side 35



Friskluftventilen Stenba

fremstilles i 2 størrelser og benyttes så-
vel til bolig- som industri- og landbrugs-
byggeri. Ventilationsåbning $13\frac{1}{2} \times 13\frac{1}{2}$
cm samt $13\frac{1}{2} \times 36$ cm til brug for indu-
stri- og landbrugsbyggeri.

Anvendes af:

Den kgl. Grønlandske Handel * Arbejdernes Andels-Boligforening *
Københavns almindelige Boligselskab * Dansk almennyttigt Bolig-
selskab * Socialt Boligbyggeri * Fagforeningernes Boligforening m. fl.

Maglekilde Maskinfabrik & Jernstøberi
Roskilde * Telefon 41



ZINKTRYK
LYSKOPI
REFLEKSKOPI

FOTOKOPI
MASKINSKRIVNING
DUPLIKERING

VESTERPORT PALÆ • 507



fremtidens gulv

plast - o - kork

- let at holde
- svært at slide
- skønne farver

enefabrikation
skivehus kork
Tlf. Skive 944

Firmaet Valdemar Bald

Ved Murermester K. Bald

Murerarbejde - Kloak - Jernbeton
Indmuring af dampkedler

Randersgade 9 - København Ø - Central 4814

BYGGERIETS REALKREDITFOND

Sekundære lån *over hele landet* til opførelse, ombygning og modernisering af beboelses-ejendomme til udlejning.

I *hovedstadsområdet* tillige til én- og tofamiliehuse til bygherrens eget brug.

Forsikringselskaber og pensionskasser kan uden begrænsninger anbringe midler i fondens obligationer.

Nærmere oplysninger i bankerne og på fondens kontor.

Nikolajgade 26, København K
BYen 8200

STILLING TILBYDES

2 arkitektmedarbejdere — den ene med kendskab til byplanarbejde — søges til *stadsarkitektens kontor*, rådhuset, Sønderborg, med tiltrædelse snarest muligt. Ansøgning med oplysning om kvalifikationer og tidligere beskæftigelse udbedes.

Professor Robert Matthew invites young Danish architects of outstanding ability to work in his Edinburgh office on large hospital, housing and university projects. Appointments may be temporary or permanent; successful applicants will be assisted in finding accommodation and salaries will be paid on a similar scale to that obtaining in Denmark.
31, Regent Terrace, Edinburgh 7, Scotland.

Arkitekt, ingeniør eller landinspektør søges til at udføre det tekniske arbejde for udvalget til udarbejdelse af fredningsplan for Holbæk amt, jvf. kapitel V i naturfredningsloven af 31. marts 1959.

Stillingen, der forudsætter fuld daglig beskæftigelse, aflønnes efter finansministeriets overenskomst med vedkommende organisation.
Ansøgning indgives senest den 1. maj d.å. til udvalget. Adresse: *Holbæk amt, Holbæk*.
Holbæk amt den 25. marts 1960
Jonquieres

Arkitekter. 2 medarbejdere søges snarest til interessante projekteringsopgaver. Akademiuddannet med 3-5 års tegnestuepraksis. Projekteringen omfatter skole-, hospitals-, og institutionsbyggeri. Varig beskæftigelse kan påregnes. Ring venligst HE 645. *Erik Ejlers*, Hellerupvej 8 (ved Hellerup st.).

Bygningskonstruktør eller arkitekt, gerne H2 eller H3, søges straks til projektering af skole- og forretningsbyggeri. Lørdage fri. Løn efter kvalifikationer. *Holger Pind*, arkitekt M.A.A., Nr. Voldgade 2, K. Palæ 8147.

Akademisk arkitekt, 25-30 år, søges til vor projekteringsafdeling. *Carlsberg Bryggerierne*, Vester Fælledvej 100, København V. Tlf. Central 7000, lokal 361.

Tegnestueservice for arkitekter. *H. Nannestad*, arkitekt M.A.A. Telefon Farum 506.

DUPLIKERING

Byggebeskrivelser, referater og renskrivning af statiske beregninger. Duplikeringsbureauet *Dania*, Minerva 428.



Zinktryk og Lystryk

• Byen 7457 - Byen 3514

ATELIER ALFA

Lyskopieringsanstalt
Frederiksborggade 1

JOHAN
BIRK OG SØN



MALERFIRMA
BANASVEJ 29 • VESTER 6872



Malerfirmaet

L. WISMANN

v/ KNIGGE OLSEN

Kontor og værksted:
KULTORVET 13, K

Telefon:
PA *3410

Hegn . Gitre
Trådkurve . Gelændere
Porte og låger
Alt smedearbejde



EMIL DEDERDING

Glasvej 10 . Tlf. Ægir 103

KØBENHAVNS TØMRERLAUG

TØMRERMESTER-, SNEDKERMESTER- og
BYGMESTERFORENING

Nybrogade 20 * København K

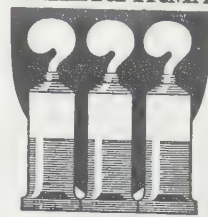
Lauget har organisationsmæssig overenskomst med:

HUSTØMRERNES FAGLIGE AFD.

BYGNINGSSNEDKERNES FAGFORENING

JORD- & BETONARBEJDERNES FAGFORENING

MALERFIRMA



**ROBERT
RASMUSSEN**

Skt. Gjertrudsstræde 6
Central 202 og 11.302

A/S KORSØR GLASVÆRK

FABRIKATION AF VINDUESGLAS

A/S CUDOGLAS

FABRIKATION AF DOBBELT-RUDER
TEKN. AFD.: EWALDSGADE 9. LU. 2801



5 ÅRS GARANTI

Sintrede og Glaserede

MOSAIKSTIFTER

Mange lagerfarver

Levering i mønstre efter ønske med kort varsel

VENG CHRISTENSEN & CO. A/S

tidl. Københavns Væg- & Gulvfliselager A/S

GL. KONGEVEJ 33 . KØBENHAVN V . TELF. C. 7890

TERRACOL

Façadepuds . Murmaling . Stenkpuds
I FORSKELLIGE FARVER

Forlang brochure hos

A/S TERRACOL

Englandsvej 274, Kastrup . Tlf. 50 52 18

Fabrikant Chr. Ørum . Tlf. 50 62 02

eller hos Deres forhandler

Se vor stand på Byggecentrum nr. 122 samt Aarhus permanente udstilling

Se **HFB** side 698

TØMRERSVENDENES AKTIESELSKAB

Alt tømrerarbejde udføres

DEGNEMOSE ALLÉ 28 TELEFON 60 11 33

AXEL PRIOR

AKTIESELSKAB

**VÆGFLISER . GULVFLISER . GULVKLINKER
MOSAIKGULVFLISER (»Kleinmosaik«)**

Frost- og syrefaste glaserede VÆG- og FAÇADEFLISER

Formater 122×69 mm, 120×120 mm, 245×120 mm, 250×120 mm
samt dobbelte skillerumsfliser 120×120×57 mm

* * *

WAPROTECT

færdige dobbelte bygge-elementer af glaserede vægfliser,
15×15 cm til opstilling af fritstående skillevægge
i bad, toilet m. m.

Brochure over WAPROTECT er gerne til tjeneste

Bredgade 33

Telf. C. 23

København K



Fundamentforstærkning

med hydraulisk nedpressede megapæle
(forlang vor udførlige brochure)

Grundundersøgelser

med sondebor, vingebor, kandebor,
fjedervægtskegle etc.

Pilotering

(også indendørs, i kælderrum etc.)

C.T. WINKEL

HELLERUPLUND ALLE 21 . HE. *9010

72.033:3:725:3

KARAVANSERAILLER

Af Kjeld de Fine Licht

Under H2-studierejsen til Istanbul i 1959 udførte et af holdene en opmåling af Zincirli Han, et af byens yngste og mindste karavanserailler. I forlængelse af dette studie undersøgte en mindre gruppe (Lisbet Kjær, Henning Nielsen, Jon Skakke og Kjeld de Fine Licht med docent Mogens Krusturp som leder) støttet af Ny Carlsbergfondets jubilæumslegat, selçukiske bygninger i midtanatolien og udførte opmålinger på tre anlæg. Tegninger fra disse studier gengives foreløbig her, indledt af en skitseoversigt over det islamiske karavanseraills bygningstype, det oprindelsesforhold og en opstilling af udvalgte, væsentlige grupper i Den nære Orient udenfor Lilleasien.

Arkitekten, nr. 7/1960, side 117

323.329:72

BYGGERESTRIKTIONER ELLER ØGET BYGGEKAPACITET

Af Flemming Grut

På Danske Arkitekters Landsforbunds årsmøde i Århus den 12. marts holdt forbundets daværende formand en tale, hvis væsentligste afsnit gengives her.

Arkitekten, nr. 8/1960, side 137

72.036 (45)

STRØMNINGER I ITALIENSK ARKITEKTUR

Af Tobias Faber

I en anmeldelse af en bog af Giulio Carlo Argan om den italienske arkitekt Ignazio Gardella, kommer forfatteren ind på betragtninger over udviklingen i italiensk arkitektur i de sidste 30 år.

Arkitekten, nr. 8/1960, side 144



Lys- og Fotokopieringsanstalt
Duplikeringsbureau

VEJLE Niels Skousvej 17. Tlf. 3194

FJEDRENDE *Elasto gulve*

til gymnastiksale og sportshaller

ELASTO GULVKOMPAGNI

NYKØBING F . TELEFON 85 01 20

PETERSEN & OLSEN A/s

(Dansk Rør og Fittingsfabrik)

Kildebakkegårds Allé 150, Søborg . Tlf. Søborg 8686

CENTRALVARMEANLÆG

SANITET & BLIKKENSLAGERARBEJDE

BYGNINGSSNEDKERNES A/s

Hillerødgade 30 - København N

Maskinsnedkeri og Listefabrik

Alt Bygningsarbejde udføres

Telefon 14769 . 11234

Tømrerfirmaet

H. P. KASTRUP-NIELSEN

v/ AXEL KASTRUP-NIELSEN

C. F. RICHSVEJ 65

TELEFON GODTHAAB 143

PRIVAT: - 4379

CARL V. CHRISTIANSEN

Malermester

Runebergs Allé 6, Søborg

Tlf. Søborg 2780

FRODE OLSEN & CO. SNEDKERI A/S

ØRESUNDSVEJ 145 . TELEFON C. 592 - 14.092

Jørgen Risgaard

Gustav Adolfsgade 3 . Øbro 5454

MURERARBEJDER . KLOAK . JERNBETON



ZÖLLNER JOHANSEN & CO.

KNABROSTRÆDE 1 A . KØBENHAVN K . MINERVA *3120

PAPIRVARER . KONTORARTIKLER . TRYKSAGER

Alt i tegneartikler til arkitekter m. fl.



K.T. DAMGÅRD-JENSEN

TELEFON *315 55 • ÅRHUS • ROSENKRANTZG 12
LYSKOP • ZINKTRYK • TEKNISK FOTO • MASKINSKRIVNING

S-T



Gentofte
4314

MALER
FIRMA

STENSLER THOMSEN's Eff.
J. VENDELBO JENSEN

Malerfirmaet
PETERSEN & ANDERSEN
GRUNDLAET 1896 INDEHAVER SVENERIK RUFF
H. C. ØRSTEDSVEJ 22 B • CENTRAL 2365
KØBENHAVN V

Firma

H. Schübeler's Sønner

Malermestre

Kontor og værksted
Slagelsegade 5 • C. 4206

H. H. BLÜCHER & SØN

SMEDEMESTRE

RENTEMESTERVEJ 25
Telefon C. 3143

CHR. E. CHRISTENSEN

Tømrermester og Entreprenør • Autoriseret Kloakmester

**Alt Bygnings-, Entreprenør- og
Jernbetonarbejde**

Maltevangen 12 • Gentofte • Telf. Ordруп 4473

Jernbeton

RASMUS SØRENSEN

Murermester og Entreprenør

ROSKILDE

TELF. 550

Firmaet

P. J. STORM

TØMRERMESTRE

Tesdorpsvej 44

Central 5172

Se **HFB** side 52

*Nybygninger
Akustisk regulering
Inventar til fabrikker
og en gros virksomheder
Radiomaster
Opstilling til jernbeton*

Malerfirmaet

JOHAN N. SCHRØDER

Griffenfeldsgade 13 — Telefon Central 974

Frederik Mylting

Tranegårdsvej 72 - Helrup 2799

MURERARBEJDE • JERNBETON

TØMRERMESTER

EMIL RASMUSSEN

Plantagevej 68 • Gentofte 1722

Tømrerfirmaet

Th. P. Stillinge & Co. A/S

Sejrøgade 11 • Nyhavn 1225

Anbefaler sig med udførelsen af tømrerarbejde
Alt bygningsarbejde overtages i entrepriser

ANDREASEN & HENNINGSEN

CENTRALVARME • SANITÆRE ANLÆG

Se **HFB** side 450

1/5 KLEINSMEDEN

v/ Holger Petersen

Marienburgallé 69-71 • Telefon Søborg 2383

ÆGIR *8700

**LØGSTRUP
& HØYER**

INGENIØRFIRMA

FREDERIKSBORGVEJ 1. NV

VARME

E. PIHL MORTENSEN

TØMRERMESTER

MARSALAVEJ 15, KØBENHAVN S
TELEFON: AMAGER 6811



FERODO TRAPPEFORKANTER HOLDER TRIT MED MODERNE FORMGIVNING

Ferodo skridsikre trappeforkanter giver trapperne rene linier.

Yder større skridsikkerhed og holdbarhed.

- * Leveres i 32 standard profiler m. næse,
3 flade profiler samt 2 typer med stålunderlag.
- * Fremstilles i aluminium, sølvbronze eller manganbronze
med indlæg i 7 forskellige farver.
- * Specialprofiler udføres efter opgave.

Indhent brochurer og tilbud hos Deres leverandør
for gulvbelægning eller hos fabrikkens repræsentant

FERODO non-slip stairtreads

Ferodo Ltd., Chapel-En-Le-Frith, Derbyshire, England
Medlem af Turner og Newal organisationen

EINAR JUEL & CO. A/S
Prinsesse Maries Alle 1 · København V · C. 9223

Sådan siger de andre

Professor Niels Leergaard har i Information angrebet udstillingen „Vitalitet i kunsten“ og bl. a. karakteriseret den som en udstilling af talentløs hæslihed. Professoren er tydeligt nok kommet i affekt på grund af den kritik, der har været rettet mod akademiundervisningen, en kritik han søger at afværge ved at gå til modangreb bl. a. på arkitekterne:

Selvfølgelig tror jeg ikke, meningen har været at skade ungdommen, men man bør dog betænke, hvad tankeløshed kan forårsage. – Hvis meningen med disse angreb er, at man ønsker akademiundervisningen lagt i fast moderetning, så kan jeg forsikre, at ingen af akademiets lærere ville være så ansvarsløse at sende en generation af ungdom ud i livet som modeformalister. Selvom samtlige kritikere i samtlige aviser kunne henvise til samtlige arkitekters specielle interesse for dekorativ smartness, vil vort ansvar være at undervise i kunsten som det humane fag, det er – at give ungdommen den trang til objektiv såvel som subjektiv erkendelse, der er betingelsen for al kulturvækst. – Enhver god kunstner er spontan eksperimental. Dette er kunstens væsen, og har været det lige så længe mennesket har beskæftiget sig med kunst. – Men eksperiment eller spontanitet gjort til system er selvsagt noget vrøvl. Kun et indtrængende studium af og inspiration fra naturen kan give kunsten det, der gør den til en livsnødvendighed for mennesket. – Det ville være en ulykke, om kunsten lod sig rive med af troen på myten om teknikkens tilstrækkelighed. Teknikkens udvikling har taget vejret fra mange. Men en dag er alt dette en selvfølgelighed, og man ser det ikke længere. Man vil spejle efter livet. – Blot en lille sprække i cementen med et par erantis vil få mennesket til at juble, når det i en arkitektisme har været kvalt i glas, beton og business. Kunsten er ikke et supplement til teknikken. Den er et supplement til livet. – Dens væsen er livsbekræftende, medens teknikken er den formidlende.

Usaglig kritik er ved at blive hverdagskost og besvares derfor næsten aldrig af arkitekterne selv. Så meget glædeligere er det at se én af billedkunstens egne, Søren Georg Jensen, tage ordet imod Niels Lergaard med et både varmt og sagligt forsvar for den moderne arkitektur. Herom skriver han i Information:

Man bliver skuffet over at professoren går til angreb, ganske usagligt, på kunstnere der arbejder anderledes end han selv, og at han angriber landets samlede arkitektstand. Lergaard taler om menneskets hverdag, der bliver knust i teknik, stål, glas og beton, og hvor lykkelige vi bliver over den lille blomst, der trods alt skyder frem og vidner om naturen. Det er et smukt billede. Men sandheden er, at arkitekternes bestræbelser går ud på at skabe et så frit og åbent byggeri som muligt, og netop benytte teknikken som middel til at danne et miljø, hvor arkitekturen er rammen for ideel menneskelig udfoldelse. Hvad vi så i de enkelte tilfælde kan mene om resultatet som arkitektur, så er kravet om luft og lys og forbindelse med haver eller grønne områder opfyldt, hvor der har været mulighed for det. Det gælder alle former for byggeri. Tænk på skolerne, som ikke længere er knugende kaserner, men lave fritliggende længer, med adskilte legepladser for store og små, ideelle for menneskebørn. Industrien følger det op i fabrikker etc. Det er værd at støtte, således at man fra kompetent side kan få større indflydelse på, hvor og hvordan de nye byggeområder skal ligge og se ud. Det er af denne grund og ikke af ond vilje, at man interesserer sig for undervisningen på akademiet. Er undervisningen af en sådan art, at eleverne på arkitekt-, maler- og billedhuggerskolerne vil være i stand til at honorere de kunstneriske krav, der vil blive stillet til dem i fremtiden? For at beherske teknikken, og som Lergaard nævner ikke at blive knust af glas og beton, kræves en medfødt og ikke mindst en fint skolet kunstnerisk evne.



SPECIALPRODUKTER FOR BYGGEINDUSTRIEN

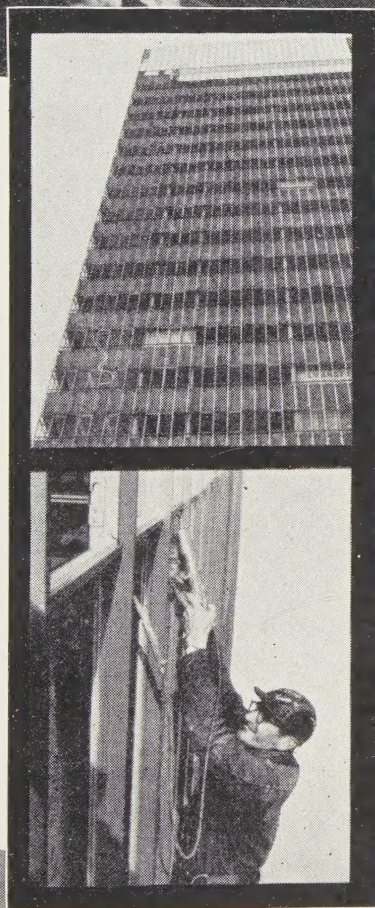
Nye byggemetoder stiller krav om nye klæbestoffer og sealers. Sadolins klæbestof-afdeling, Industri-salg, introducerer derfor Weatherban Sealer, en permanent vejrbestandig forsegling med en udvidelsesprocent på op til 600. Den klæber lige effektivt til glas, aluminium, rustfrit stål, primet træ, tegl og beton.

Weatherban Sealer er løsningen på vandafvisende facadebeklædningers vanskeligste problem. Det er en flydende syntetisk gummi, der tilsættes en accelerator. Dette bevirker en hærdning til fast gummi og der etableres herved en tætning, som holder i mange ti-år. Weatherban Sealer fremstilles af det store amerikanske firma Minnesota Mining and Manufacturing Company - kendt som 3M, der i Danmark repræsenteres af Sadolins Industri-salg.

I Curtain-Wall-konstruktioner er samlingerne ofte bygningens akilleshæl. Da bygningsmaterialerne er 100 pct. vandafvisende, vil enorme mængder regnvand løbe ned over facaden i regnvejr og finde ethvert lille hul. Med Weatherban Sealer bliver alle samlinger mellem facadeelementer, skeletkonstruktioner samt vinduer og karm støbt sammen med gummi.

Med specielle klæbestoffer kan isolationsmaterialer, fliser, glas, paneler og plasticplader opsættes bedre, hurtigere og billigere.

Lad Sadolins klæbestof-afdeling sende Dem en udførlig beskrivelse om disse nye materialer, - fremstillet af 3M, - og fortælle Dem, hvordan man løser en lang række vedligeholdelses- og tætningsproblemer.



Weatherban Sealer

er ideelt til indsætning af glas, hvor elasticitet, styrke og tæthed er af betydning.

Weatherban Sealer

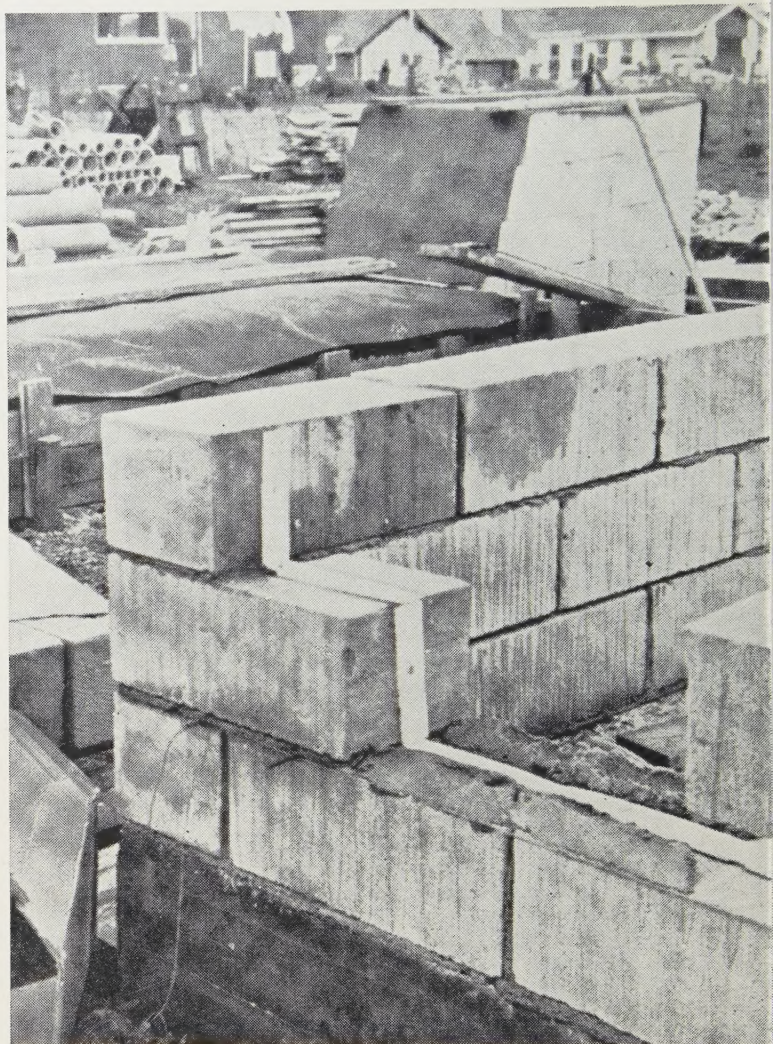
er også uovertruffent som fugemateriale og leveres i farverne sort, aluminium, brun og hvidlig.



adolins industrisalg



HVORFOR ISOLERER MAN BYGGEBLOKSFUGER MED FLAMINGO....



Fordi man i Flamingo strimlerne har fundet et materiale, der ikke blot er højisolerende (λ v. 0°C : 0,026), men også beskytter imod slagregn, og som er let at arbejde med. Det har ofte været påpeget, at de uisolerede, vandsugende fuger imellem byggeblokke nedsætter murens k-værdi betydeligt, og ligeledes gør det uhensigtsmæssigt at opvarme med varm luft. Problemet klares imidlertid nemt og billigt ved at indmure en 8-10 mm tyk Flamingo strimmel i den bredde, der svarer til byggeblokkens (eller teglblokkens) isoleringsevne – i reglen en 4 cm bred strimmel. Murens isoleringsevne forhøjes med 10 0/0. Pris 19 øre pr. m.

*Ring eller skriv efter yderligere oplysninger — hør også om, hvorledes man nu i mange tilfælde forbedrer byggeblokkens isoleringsevne ved at opsætte 1,5-2,5 cm tykke Flamingo **vandskyende** isoleringsplader i bastarmørtel på muren, inden den pudses!*

FLAMINGO FOAM AKTS.

Gustav Adolfs Gade 3 København Ø Tria *940, Øbro 7646

JYDSK FLAMINGO

Borgergade 2 Randers Telefon Randers 4719
Fyn: Aarslev, telefon Aarslev 209